



maki.jal04@gmail.com

**JAL DOO****Mogu nost rabata za kupovinu**

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
-----------------	-----------------	------	---------------	--

**Motorna ulja za putni ki program****FENIX POWER 504/507 SAE 5W-30**

Potpuno sinteti ko motorno ulje najnovije generacije. Posebno formulisano da zadovolji zahteve proizvo a a VW, Audi, Škoda, Seat za benzinske i dizel motore, uklju uju i i one sa DPF sistemima.

API SN; ACEA C3; MB 229.51; VW 504.00/507.00; BMW LL-04, PORCHE C30

211931	FENIX POWER 504/507 SAE 5W-30	1/1	kom	773.0
211753	FENIX POWER 504/507 SAE 5W-30	4/1	kom	763.0

**FENIX ENERGY PSA SAE 5W-30**

Izuzetno ekonomi no sinteti ko motorno ulje specijalno dizajnirano za moderne PSA Peugeot - Citroen benzinske i dizel motore koji su opremljeni DPF filterom i katalizatorom.

ACEA SN/SM/CF; ACEA C2; PSA B71 2290

211478	FENIX ENERGY PSA SAE 5W-30	1/1	kom	560.0
211567	FENIX ENERGY PSA SAE 5W-30	4/1	kom	550.0

**FENIX PREMIUM SAE 5W-30**

Visokokvalitetno sinteti ko motorno ulje široke primene sa produženim intervalom zamene. Namenjen je za najnovije BMW i Mercedes automobile sa DPF filterom. Preporu uje se za marke vozila Chevrolet, Dacia, Fiat, Honda, Nissan, Renault, Toyota, Volvo i druge marke gde se zahtevaju ove specifikacije i ova viskozitetna gradacija.

API SN/SM/CF; ACEA C3; MB 229.51; VW 502.00/505.01; BMW-LL 04; GM Dexos 2

212083	FENIX PREMIUM SAE 5W-30	1/1	kom	519.0
212040	FENIX PREMIUM SAE 5W-30	4/1	kom	509.0

**FENIX PREMIUM SAE 5W-40**

Potpuno sinteti ko motorno ulje vrhunskog kvaliteta. Formulirano je da obezbedi snagu i performanse pri velikim radnim temperaturama dizel, benzinskih i motora koji koriste te ni gas TNG sa ili bez natpunjenja, putni kih i lakih teretnih vozila. Njegova izuzetna fluidnost smanjuje trenje delova motora i na taj na in štedi gorivo, ime se smanjuje i emisija CO2 u okolinu.

API SN/SM/CF; ACEA C3; MB 229.51; VW 502.00/505.00/505.01; BMW-LL 04; Porche A40; FORD WSS-M2C917A; Renault RN0700/0710; GM Dexos 2

193658	FENIX PREMIUM SAE 5W-40	1/1	kom	477.0
193666	FENIX PREMIUM SAE 5W-40	4/1	kom	467.0
193674	FENIX PREMIUM SAE 5W-40	175/1	kg	506.0

**FENIX BMB EXTRA SAE 10W-40**

Polusinteti ko motorno ulje vrhunskog kvaliteta ija odli na tribološka svojstva omogu avaju poboljšanu zaštitu od habanja i korozije delova motora, kao i smanjenu potrošnju goriva. Namenjeno je za podmazivanje svih etvorotaktnih benzinskih motora sa i bez katalizatora i dizel motora putni kih i lakih teretnih vozila, a posebno za motore sa viševentilskim razvodom i kompjuterskom kontrolom ubrizgavanja goriva. Pogodno za primenu u svim godišnjim dobima.

ACEA A3/B3, A3/B4; SN/CF; MB 229.3; VW 501.01/502.00/505.00; Renault RN0700/710; PSA B71 2300

288985	FENIX BMB EXTRA SAE 10W-40	1/1	kom	433.0
284831	FENIX BMB EXTRA SAE 10W-40	175/1	kg	469.0

**FENIX BM EXTRA SAE 10W-40**

Polusinteti ko motorno ulje vrhunskih performansi i kvaliteta za podmazivanje najsavremenijih benzinskih i dizel motora putni kih vozila, uklju uju i i turbošaržirane motore sa viševentilskim razvodom, kompjuterskom kontrolom ubrizgavanja goriva, sa i bez katalizatora. Obezbe uje efikasnu zaštitu motora od habanja u hladnim uslovima eksploatacije. Pogodno za primenu u svim uslovima vožnje i u svim godišnjim dobima.

ACEA A3/B4; API SL/CF; MB 229.1; VW 501.01/505.00; Renault RN0700

13978	FENIX BM EXTRA SAE 10W-40	1/1	kom	376.0
189790	FENIX BM EXTRA SAE 10W-40	4/1	kom	361.0
14001	FENIX BM EXTRA SAE 10W-40	175/1	kg	405.0

**FENIX GAS OIL SAE 15W-40**

Mineraln multigradno motorno ulje specijalno formulirano za putni ka vozila koja koriste te ni naftni gas (TNG).

API SL/CF; MB 229.1; VW 501.00/505.00

145440	FENIX GAS OIL SAE 15W-40	1/1	kom	378.0
--------	--------------------------	-----	-----	-------

**FENIX UNIVERZAL SAE 15W-40**

Motorno ulje mineralno osnove široke primene, upotrebljava se tokom cele godine. Koristi se za podmazivanje benzinskih i dizel motora putni kih, lakih teretnih i komercijalnih vozila starije generacije sa i bez turbo punja a pri razli itim uslovima eksploatacije. Posebno su pogodna za primenu u dizel motorima sa turbo punja em koji rade u normalnim radnim uslovima.

API CF-4/CF/SG; ACEA E2; MAN 271; MB 227.0; MB 228.1+B31; ALLISON C4/C3; MTY Tip 1

14117	FENIX UNIVERZAL SAE 15W-40	1/1	kom	357.0
189839	FENIX UNIVERZAL SAE 15W-40	4/1	kom	347.0

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
170089	FENIX UNIVERZAL SAE 15W-40	10/1	kom	341.0
14168	FENIX UNIVERZAL SAE 15W-40	175/1	kg	364.0

#### FENIX UNIVERZAL SAE 20W-50

Motorno ulje mineralne osnove široke primene, upotrebljava se tokom cele godine. Koristi se za podmazivanje benzinskih i dizel motora putni kih, lakih teretnih i komercijalnih vozila starije generacije sa i bez turbo punja a pri razli itim uslovima eksploatacije. Posebno su pogodna za primenu u dizel motorima sa turbo punja em koji rade u normalnim radnim uslovima. Gradacija 20W-50 namenjena je za primenu u istrošenim motorima.  
API CF-4/SG; ACEA E2; MB 228.1; MB 227.1

14184	FENIX UNIVERZAL SAE 20W-50	1/1	kom	357.0
190306	FENIX UNIVERZAL SAE 20W-50	4/1	kom	347.0
181226	FENIX UNIVERZAL SAE 20W-50	10/1	kom	342.0

#### FENIX UNIVERZAL SAE 20W-60

Motorno ulje mineralne osnove široke primene, upotrebljava se tokom cele godine. Koristi se za podmazivanje benzinskih i dizel motora putni kih, lakih teretnih i komercijalnih vozila starije generacije sa i bez turbo punja a pri razli itim uslovima eksploatacije. Posebno su pogodna za primenu u dizel motorima sa turbo punja em koji rade u normalnim radnim uslovima. Gradacija 20W-50 namenjena je za primenu u istrošenim motorima.  
API CF/CD/SF; MIL-L-46152B; MIL-L-2104D; MB 227.1

297356	FENIX UNIVERZAL SAE 20W-60	1/1	kom	367.0
297372	FENIX UNIVERZAL SAE 20W-60	10/1	kom	352.0

#### Motorna ulja za komercijalna vozila

#### FENIX EXTRA SINT SAE 5W-30

Vrhunsko potpuno sinteti ko multigradno ulje nove generacije UHPD (Ultra High Performance Diesel), namenjeno za podmazivanje teško optere enih dizel motora koji poseduje sisteme za obradu izduvnih gasova (EGR, DPF, SCR). Zahvaljuju i vrhunskom paketu aditiva pruža maksimalnu zaštitu motora i pri najtežim uslovima eksploatacije. Preporu uje se za podmazivanje dizel motora teških eretnih vozila, autobusa i gra evinskih mašina kada se zahteva izuzetno dug interval izmene ulje i mala emisija gasova.

API CJ-4; ACEA E4/E6/E7/E9; MB 228.31; MB 228.51; Volvo VDS-4; Cummins CES 20081; MAC EO PP; EO-N PP; MTU Type 3.1; MAN M 3271-1/M3477/M3677/M3691/M3575; RENAULT RLD3; Scania Law Ash LDF-4; Caterpillar ECF-3; DQC IV-10LA; Detroit Diesel 93K218

281786	FENIX EXTRA SINT SAE 5W-30	175/1	kg	620.0
--------	----------------------------	-------	----	-------

#### FENIX ETRA SINT SAE 10W40

Potpuno sinteti ko multigradno motorno ulje za najnovije dizel motore teretnih vozila, autobusa i gra evinskih mašina generacije motora EURO V i EURO 6 klase UHPD. Namenjeno je za najsavremije teško opter ene dizel motore komercijalnih vozila koje imaju ugra ene sisteme za obradu izduvnih gasova (EGR, DPF sa ili bez posebnog filtera za estice, SCR). Omogu ava smanjenu potrošnju goriva i izvanrednu zaštitu motora. Formulirano je za najduže intervale zamene ulja.

API CI-4; ACEA E6/E7; VOLVO VDS-3; MB 228.51; MTU Type 3.1; MAN M3477/3271-1; RVI RXD; RLD/RLD-2; DQC-IV-10-LA; Cummins CES 2076/77; MACK EO-N

203904	FENIX EXTRA SINT SAE 10W-40	10/1	kom	475.0
193542	FENIX EXTRA SINT SAE 10W-40	175/1	kg	509.0
231975	FENIX EXTRA SINT SAE 10W-40	850/1	kg	521.0

#### FENIX ULTRA SINT SAE 5W-30

Potpuno sinteti ko multigradno motorno ulje za najnovije dizel motore teretnih vozila, autobusa i gra evinskih mašina generacije motora EURO 3, EURO 4 i EURO 5 klase UHPD. Omogu ava smanjenu potrošnju goriva i izvanrednu zaštitu motora. Formulirano je za najduže intervale zamene ulja.

ACEA E4/E7; MB 228.5/235.28; MAN M3277; MAC EO-N; RENAULT RLD-2; MTU Type 3; SCANIA LDF-3; Cummins CES 20077; VOLVO VDS-3; DQC-IV-10-LA VOITH CLASS B

145394	FENIX ULTRA SINT SAE 5W-30	175/1	kg	568.0
--------	----------------------------	-------	----	-------

#### FENIX ULTRA SINT SAE 10W-40

Potpuno sinteti ko multigradno motorno ulje za najnovije dizel motore teretnih vozila, autobusa i gra evinskih mašina generacije motora EURO 4 klase UHPD. Omogu ava smanjenu potrošnju goriva i izvanrednu zaštitu motora. Formulirano je za najduže intervale zamene ulja.

API CI-4/CF; ACEA E4/E7; MB 228.5; MAN M3277; MTU Type 3; Cummins CES 20078; VOLVO VDS-3

203890	FENIX ULTRA SINT SAE 10W-40	10/1	kom	444.0
193577	FENIX ULTRA SINT SAE 10W-40	175/1	kg	486.0
297380	FENIX ULTRA SINT SAE 10W-40	850/1	kg	498.0

#### FENIX SUPERIOR EXTRA SAE 10W-30

Polusinteti ko motorno ulje vrhunskog kvaliteta i klase SHPD, smanjenog nivoa SAPSa za podmazivanje dizel i benzinskih motora putni kih, komercijalnih vozila, gra evinskih mašina koji imaju ugra ene sisteme za obradu gasova (EGR, DPF, SCR) i koji ispunjavaju zahteve EURO 5 i 6.  
API CJ-4/CI-4+/CI-4/SN7SM; ACEA E9; MB 228.31; MAN 3575; VOLVO VDS-4; Cummins CES 20081; CAT ECF-1,2,3; MTU Type 2.1; RLD 3; Deutz DQC III-10 LA; DDC 93K218

282979	FENIX SUPERIOR EXTRA SAE 10W-30	20L/1	litar	444.0
278378	FENIX SUPERIOR EXTRA SAE 10W-30	175/1	kg	491.0

#### FENIX SUPERIOR EXTRA SAE 15W-40

Polusinteti ko motorno ulje vrhunskog kvaliteta i klase SHPD, smanjenog nivoa SAPSa za podmazivanje dizel i benzinskih motora putni kih, komercijalnih vozila, gra evinskih mašina koji imaju ugra ene sisteme za obradu gasova (EGR, DPF, SCR) i koji ispunjavaju zahteve EURO 5 i 6.

API CJ-4/CI-4+/CI-4/SN7SM; ACEA E9; MB 228.31; MAN 3575; VOLVO VDS-4; Cummins CES 20081; CAT ECF-1,2,3; MTU Type 2.1; RLD 3; Deutz DQC III-10 LA; DDC 93K218; ZF TE-ML 03K/04C/07C

282782	FENIX SUPERIOR EXTRA SAE 15W-40	20L/1	litar	403.0
278386	FENIX SUPERIOR EXTRA SAE 15W-40	175/1	kg	440.0

#### FENIX SUPERIOR PLUS SAE 10W-40

Polusinteti ko motorno ulje klase SHPD namenjeno za dizel motore velike snage najsavremenijih komercijalnih vozila, poljoprivrednih i gra evinskih mašina, kao i stacionarnih pogonskih agregata. Posebno se preporu uje za primenu u mešovitim voznim parkovima.

API CI-4/CH-4/CF/SL; ACEA E7; MB 228.3; MAN 3275; VOLVO VDS-3; Cummins CES 20076,77,78; Global DHD-1; MAC EO-MPlus/EO-N; RLD/RLD 2; CAT ECF-1,2; MTU Type 2; RLD 3; Deutz DQC III-10 LA; DDC 93K215

193615	FENIX SUPERIOR PLUS SAE 10W-40	10/1	kom	382.0
222771	FENIX SUPERIOR PLUS SAE 10W-40	20L/1	litar	371.0
193623	FENIX SUPERIOR PLUS SAE 10W-40	175/1	kg	412.0

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>FENIX SUPERIOR SAE 15W-40</b>				
Polusinteti ko motorno ulje klase SHPD namenjeno za dizel motore velike snage najsavremenijih komercijalnih vozila, poljoprivrednih i gradinskih mašina, kao i stacionarnih pogonskih agregata. Posebno se preporučuje za primenu u mešovitim voznim parkovima. API CI-4/CH-4/CF/SL; ACEA E7; MB 228.3; MAN 3275; VOLVO VDS-3; Cummins CES 20076,77,78; Global DHD-1; MAC EO-MPlus/EO-N; RLD/RLD 2; CAT ECF-1,2; MTU Type 2; RLD 3; Deutz QQC III-10 LA; DDC 93K215				
91383	FENIX SUPERIOR SAE 15W-40	1/1	kom	352.0
170100	FENIX SUPERIOR SAE 15W-40	10/1	kom	330.0
216127	FENIX SUPERIOR SAE 15W-40	20L/1	litar	327.0
14346	FENIX SUPERIOR SAE 15W-40	175/1	kg	355.0
297364	FENIX SUPERIOR SAE 15W-40	850/1	kg	367.0
<b>FENIX SUPERIOR SAE 20W-50</b>				
Polusinteti ko motorno ulje klase SHPD namenjeno za dizel motore velike snage najsavremenijih komercijalnih vozila, poljoprivrednih i gradinskih mašina, kao i stacionarnih pogonskih agregata. Posebno se preporučuje za primenu u mešovitim voznim parkovima. API CI-4/CH-4/CF/SL; ACEA E7; MB 228.3; MAN 3275; VOLVO VDS-3; Cummins CES 20076,77,78; Global DHD-1; CAT ECF-1a				
189588	FENIX SUPERIOR SAE 20W-50	10/1	kom	363.0
189456	FENIX SUPERIOR SAE 20W-50	175/1	kg	374.0
<b>FENIX MOTOR OIL SAE 15W-40</b>				
Multigradno motorno ulje namenjeno za podmazivanje prvenstveno benzinskih, ali i srednje opterećenih dizel motora komercijalnih vozila, poljoprivrednih mašina i stacionarnih pogonskih agregata starije generacije. ISO L-E; API CD/SF				
229040	FENIX MOTOR OIL SAE 15W-40	1/1	kom	316.0
277703	FENIX MOTOR OIL SAE 15W-40	10/1	kom	305.0
278009	FENIX MOTOR OIL SAE 15W-40	205L/1	litar	300.0
<b>FENIX MOTOR OIL SAE 20W-50</b>				
Multigradno motorno ulje namenjeno za podmazivanje prvenstveno benzinskih, ali i srednje opterećenih dizel motora komercijalnih vozila, poljoprivrednih mašina i stacionarnih pogonskih agregata starije generacije. ISO L-E; API CD/SF				
277916	FENIX MOTOR OIL SAE 20W-50	1/1	kom	321.0
277665	FENIX MOTOR OIL SAE 20W-50	10/1	kom	311.0
289523	FENIX MOTOR OIL SAE 20W-50	20L/1	litar	305.0
277991	FENIX MOTOR OIL SAE 20W-50	205L/1	litar	300.0
<b>FENIX MOTOR OIL SAE 30</b>				
Monogradno motorno ulje namenjeno za podmazivanje prvenstveno benzinskih, ali i srednje opterećenih dizel motora komercijalnih vozila, poljoprivrednih mašina i stacionarnih pogonskih agregata starije generacije. ISO L-E; API CC/SC				
277649	FENIX MOTOR OIL SAE 30	10/1	kom	276.0
278017	FENIX MOTOR OIL SAE 30	205L/1	litar	266.0
<b>FENIX S3 SAE 10W</b>				
Motorno ulje mineralne osnove za podmazivanje dizel motora putničkih vozila starije proizvodnje i komercijalnih vozila, gradinskih i poljoprivrednih mašina, kao i pogonskih agregata sa prirodnim usisavanjem i lako punjenih turbo motora, koji rade u normalnim i otežanim radnim uslovima. ISO L-E; API CD/SF; MIL-L-2104D; MB 227.0CCMC D-2/G-2				
219959	FENIX S3 SAE 10W	20L/1	litar	324.0
190322	FENIX S3 SAE 10W	175/1	kg	345.0
<b>FENIX S3 SAE 30</b>				
Motorno ulje mineralne osnove za podmazivanje dizel motora putničkih vozila starije proizvodnje i komercijalnih vozila, gradinskih i poljoprivrednih mašina, kao i pogonskih agregata sa prirodnim usisavanjem i lako punjenih turbo motora, koji rade u normalnim i otežanim radnim uslovima. ISO L-E; API CD/SF; MIL-L-2104D; MB 227.0CCMC D-2/G-2				
105422	FENIX S3 SAE 30	1/1	kom	308.0
105430	FENIX S3 SAE 30	5/1	kom	298.0
170062	FENIX S3 SAE 30	10/1	kom	293.0
213314	FENIX S3 SAE 30	20L/1	litar	288.0
105406	FENIX S3 SAE 30	175/1	kg	310.0
<b>FENIX S3 SAE 40</b>				
Motorno ulje mineralne osnove za podmazivanje dizel motora putničkih vozila starije proizvodnje i komercijalnih vozila, gradinskih i poljoprivrednih mašina, kao i pogonskih agregata sa prirodnim usisavanjem i lako punjenih turbo motora, koji rade u normalnim i otežanim radnim uslovima. ISO L-E; API CD/SF; MIL-L-2104D; MB 227.0CCMC D-2/G-2				
182788	FENIX S3 SAE 40	1/1	kom	313.0
182796	FENIX S3 SAE 40	5/1	kom	303.0
182818	FENIX S3 SAE 40	10/1	kom	297.0
182826	FENIX S3 SAE 40	175/1	kg	319.0
<b>FENIX S3 SAE 50</b>				
Motorno ulje mineralne osnove za podmazivanje dizel motora putničkih vozila starije proizvodnje i komercijalnih vozila, gradinskih i poljoprivrednih mašina, kao i pogonskih agregata sa prirodnim usisavanjem i lako punjenih turbo motora, koji rade u normalnim i otežanim radnim uslovima. ISO L-E; API CD/SF; MIL-L-2104D; MB 227.0CCMC D-2/G-2				
189332	FENIX S3 SAE 50	10/1	kom	311.0
189626	FENIX S3 SAE 50	175/1	kg	330.0

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>FENIX LOKOL SAE 40</b>				
Motorno ulje bez cinka, zink free, mineralne osnove za dizel motore železni kih lokomotiva. ISO L-E; API CD/CF/CF-2; GE Generation 4 Long Life; GM Electromotive division (GM-EMD); IMOA Generation 5; Caterpillar 3601 Volvo WB 101 ; ZF TE-ML 03E, 05F, 06D, 06K, 17E; Caterpillar CAT TO-2				
134368	FENIX LOKOL SAE 40	180/1	kg	450.0
<b>FENIX UNIVERZAL SAE 10W</b>				
Monogradno motorno ulje mineralne osnove visoke efikasnosti. Koristi se za podmazivanje svih tipova brzohodnih dizel motora transportnih vozila, kamiona, poljoprivrednih i građevinskih mašina starije generacije koji zahtevaju ovaj nivo kvaliteta i ovu viskozitetnu SAE gradaciju. Upotrebljiva su tokom cele godine. ISO L-E; APC CF-4/CF-2/CF/SF/SG; ACEA E2; MAN 270; MB 227.0; VOLVO VDS; ALLISON C4/C3				
205516	FENIX UNIVERZAL SAE 10W	175/1	kg	352.0
<b>Motorna ulja za brodске motore</b>				
<b>FENIX MARINE SAE 30</b>				
Namenjeno je za podmazivanje glavnih i pomoćnih dizel motora svih tipova isnaga. Ulje poseduje dobru termičku stabilnost i zaštitu od habanja, odličnu otpornost na prisustvo vode, dobre deterdžentne osobine na visokim i niskim temperaturama. Ulje je namenjeno za podmazivanje glavnih i pomoćnih brodskih motora srednjih brzina koji koriste gorivo sa sadržajem sumpora do 1,5%. Zadovoljava zahteve vode i svih svetskih proizvođača dizel motora. ISO L-E; API CF				
204730	FENIX MARINE SAE 30	175/1	kg	413.0
<b>FENIX MARINE SAE 40</b>				
Namenjeno je za podmazivanje glavnih i pomoćnih dizel motora svih tipova isnaga. Ulje poseduje dobru termičku stabilnost i zaštitu od habanja, odličnu otpornost na prisustvo vode, dobre deterdžentne osobine na visokim i niskim temperaturama. Ulje je namenjeno za podmazivanje glavnih i pomoćnih brodskih motora srednjih brzina koji koriste gorivo sa sadržajem sumpora do 1,5%. Zadovoljava zahteve vode i svih svetskih proizvođača dizel motora. ISO L-E; API CF				
204749	FENIX MARINE SAE 40	175/1	kg	420.0
<b>Ulja za industrijske gasne motore</b>				
<b>FENIX NATURAL GAS SAE 30</b>				
Niskopepelo ulje preporučuje se za podmazivanje četvorotaktnih industrijskih gasnih motora kao i za podmazivanje gasnih kompresora koji transportuju prirodni gas. Zahvaljujući modernoj formulaciji ulje štiti motor od stvaranja naslaga na klipovima i sprečava pojavu samopaljenja i lupanja motora. CATERPILLAR 3600/3500; WAUKESHA 7044/7042				
193755	FENIX NATURAL GAS SAE 30	180/1	kg	520.0
<b>FENIX NATURAL GAS SAE 40</b>				
Niskopepelo ulje preporučuje se za podmazivanje četvorotaktnih industrijskih gasnih motora kao i za podmazivanje gasnih kompresora koji transportuju prirodni gas. Zahvaljujući modernoj formulaciji ulje štiti motor od stvaranja naslaga na klipovima i sprečava pojavu samopaljenja i lupanja motora. CATERPILLAR 3600/3500; WAUKESHA 7044/7042				
193771	FENIX NATURAL GAS SAE 40	180/1	kg	520.0
<b>Motorna ulja za kosilice</b>				
<b>FENIX GRASS SAE 30</b>				
Koristi se za podmazivanje malih četvorotaktnih benzinskih i dizel motora kosilica, trimera i rezača. ISO L-E; API CF/CD/SF				
205486	FENIX GRASS SAE 30	1/1	kom	357.0
<b>Motorna ulja za dvotaktne motore, četvorotaktne motore motocikala</b>				
<b>FAM DUOTAKT</b>				
Polusintetičko ulje vrhunskog kvaliteta za benzinske dvotaktne motore. Preporučuje se za dvotaktne motore motokultivatora, kosilica za travu, motornih pumpi, motornih testera. Takođe se preporučuje za dvotaktne benzinske motore sa vazдушnim hlađenjem skuteru, vespa, i motocikala. Mešljivo sa svim vrstama benzina u koncentraciji 1,5-2%. ISO L-EGD; API TC; JASO FD				
224944	FAMDUOTAKT	0,25/1	kom	511.0
241121	FAMDUOTAKT	1/1	kom	405.0
<b>FAM DUOTAKT EXTRA N</b>				
Mineralne osnove koristi se kao dodatak gorivu u cilju podmazivanja malih dvotaktnih benzinskih motora: mopeda, motocikala, motornih testera, agregata za struju, motokultivatora, kosilica, pumpi za vodu i drugih sličnih agregata. Koristi se i za podmazivanje manjih vanbrodskih motora. Ne sadrži rastvarač. ISO L-EGB; JASO FB; API TB				
107735	FAMDUOTAKT EXTRA N	0,5/1	kom	351.0
<b>FAM DUOTAKT SINT</b>				
Potpuno sintetičko ulje namenjeno za podmazivanje dvotaktnih motora nove generacije ugrađenih u motorne testere, kosilice, motocikle, vanbrodske motore koji koriste mešavinu ulja sa visoko oktanskim benzinima. Priprema mešavine vrši se po preporuci proizvođača motora a najviše se kreće od 2-3%. ISO L-EGD; API TC+; JASO FD; PIAGGIO HEXAGON, STHILL; HUSQUARNA 272/254				
193828	FAMDUOTAKT SINT	0,5/1	kom	797.0
<b>Ulja za menjače i diferencijale (monogradna)</b>				
<b>FAMHIPO 140</b>				
Ulja za menjače, diferencijale i planetare. Preporučuje se za podmazivanje hipoidnih zupastih sinhronih menjača automobila i teretnih vozila. ISO L-C; ISO 6743-6; API GL-4; ZF TE-ML 08				
190667	FAMHIPO 140	5/1	kom	435.0
224219	FAMHIPO 140	20L/1	litar	422.0
114626	FAMHIPO 140	180/1	kg	446.0
<b>FAMHIPO 140 EP</b>				
Ulja mineralne osnove za podmazivanje hipoidnih i drugih zupastih prenosnika kod motornih vozila i drugih građevinskih i poljoprivrednih mašina koji rade u najtežim radnim uslovima. ISO L-C; ISO 6743-6; API GL-5; MIL-L-2105D; ZF TE-ML 07A/08				
230472	FAMHIPO 140 EP	1/1	kom	475.0

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
118044	FAMHIPO 140 EP	5/1	kom	465.0
14478	FAMHIPO 140 EP	180/1	kg	469.0
<b>FAMHIPO 80 W</b>				
Ulja za menja e, diferencijale i planetare. Preporu uje se za podmazivanje hipoidnih zup astih sinhronih menja a automobila i teretnih vozila. ISO L-C; ISO 6743-6; API GL-4; ZF TE-ML 08				
191450	FAMHIPO 80W	1/1	kom	409.0
191469	FAMHIPO 80W	5/1	kom	401.0
<b>FAMHIPO 90</b>				
Ulja za menja e, diferencijale i planetare. Preporu uje se za podmazivanje hipoidnih zup astih sinhronih menja a automobila i teretnih vozila. ISO L-C; ISO 6743-6; API GL-4; ZF TE-ML 08				
209945	FAMHIPO 90	1/1	kom	370.0
216100	FAMHIPO 90	5/1	kom	355.0
277606	FAMHIPO 90	10/1	kom	350.0
231096	FAMHIPO 90	20L/1	litar	349.0
114596	FAMHIPO 90	180/1	kg	370.0
<b>FAMHIPO 90 EP</b>				
Ulja mineralne osnove za podmazivanje hipoidnih i drugih zup astih prenosnika kod motornih vozila i drugih graševinskih i poljoprivrednih mašina koji rade u najtežim radnim uslovima. ISO L-C; ISO 6743-6; API GL-5; MIL-L-2105D; ZF TE-ML 07A/08				
23949	FAMHIPO 90 EP	1/1	kom	401.0
23957	FAMHIPO 90 EP	5/1	kom	396.0
213292	FAMHIPO 90 EP	20L/1	litar	395.0
14451	FAMHIPO 90 EP	180/1	kg	422.0
<b>FAMHIPO 90 EP PLUS</b>				
Ulja mineralne osnove za podmazivanje hipoidnih i drugih zup astih prenosnika kod motornih vozila i drugih graševinskih i poljoprivrednih mašina koji rade u najtežim radnim uslovima. ISO L-C; ISO 6743-6; API GL-5; MIL-L-2105D; MAN 342 Type M-1; MB 235.0; VOITH 3.325-399; DAF; RENAULT; VOLVO 97310/97316 ZF TE-ML 07A/08/16B/16C/16D/17B/19B/21A				
204617	FAMHIPO 90 EP PLUS	180/1	kg	501.0
<b>Ulja za menja e i diferencijale (multigradna)</b>				
<b>FAMHIPO 80W-90 GL-4</b>				
Višenamensko multigradno ulje, preporu uje se za podmazivanje zup astih prenosnika kod motornih vozila i drugih mašina (menja a, diferencijala, reduktora i sl.) koji rade u uslovima povišenih pritisaka i udarih optere enja. ISO LC; ISO 6743-6; API GL-4; ZF TE-ML 08				
190616	FAMHIPO 80W-90 GL-4	1/1	kom	401.0
<b>MULTIHIPO 75W-80 SINT MTF</b>				
Višenamensko multigradno hipoidno ulje za podmazivanje motornih vozila i drugih mašina, sa produženim intervalom zamene izra eno od hidrokrekovanih ulja i odabranih aditiva koji obezbe uju vrhunske performanse pri ekstremnim pritiscima i udarnim optere enjima gde se zahteva upotreba ulja sinteti ke osnove nivoa API GL-4. ISO LC; ISO 6743-6; API GL-4; ZF TE-ML 01/02L/16K; Renault; Volvo 97305; MAN 241Z-4/E-3				
283959	MULTIHIPO 75W-80 SINT MTF	20L/1	litar	721.0
293482	MULTIHIPO 75W-80 SINT MTF	175/1	kg	801.0
<b>MULTIHIPO 75W-90 SINT</b>				
Univerzalno traktorsko transmisiono ulje (UTTO). Koristi se za prenosnike, mokre ko nice i hidrauliku. API GL-4; John Deere JDM-J20C; MF 1143/1145; Case New Holland MAT-3525, M2C- 134 A-D, FNHA-2-D.201.00; Volvo WB 101 ; ZF TE-ML 03E, 05F, 06D, 06K, 17E; Caterpillar CAT TO-2				
217409	MULTIHIPO 75W-90 SINT	1/1	kom	929.0
274879	MULTIHIPO 75W-90 SINT	20L/1	litar	919.0
208477	MULTIHIPO 75W-90 SINT	180/1	kg	1,028.0
<b>MULTIHIPO 80W-90</b>				
Multigradno ulje, mineralne osnove za hipoidne zup aste prenosnike koji rade u najtežim radnim uslovima. ISO LC; ISO 6743-6; API GL-5; MIL-L-2105D; ZF TE-ML 07A/08				
108049	MULTIHIPO 80W-90	1/1	kom	463.0
108189	MULTIHIPO 80W-90	5/1	kom	459.0
214817	MULTIHIPO 80W-90	20L/1	litar	454.0
108480	MULTIHIPO 80W-90	180/1	kg	482.0
<b>MULTIHIPO 80W-90 F PLUS</b>				
Multigradno hipoidno ulje za podmazivanje motornih vozila i drugih mašina, izra eno od selektivno rafiniranih ulja parafinske osnove i odabranih aditiva koji obezbe uju vrhunske performanse pri visokim pritiscima i udarnim optere enjima. ISO LC; ISO 6743-6; API GL-5; API MT-1; MIL-L-2105D; MIL-PRF-2105E; ZF TE-ML 02B,05A,12L,12M,16B,17H,19B,21A; SCANIA STO1.0; MB 235.0; MAN 342 M2; MAN 341 E2; MAN 341 Z2				
233935	MULTIHIPO 80W-90 F PLUS	180/1	kg	669.0
<b>MULTIHIPO 80W-90 LS</b>				
Multigradno ulje specijalno formulirano za zup aste prenosnike obrtnog momenta sa diferencijalom tipa LSD (limited slip differential). Ulje sadži aditive koji obezbe uju pouzdan prenos obrtnog momenta i efikas kontrolu proklizavanja. ISO LC; ISO 6743-6; API GL-5; ZF TE-ML 05C,12C,16E,21C				
219606	MULTIHIPO 80W-90 LS	20L/1	litar	738.0
208507	MULTIHIPO 80W-90 LS	180/1	kg	803.0

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
----------------	-----------------	------	---------------	--

### MULTIHIPO 80W-90 PLUS

Multigradno ulje mineralne osnove za podmazivanje zup astih prenosnika kod motornih vozila i drugih mašina (menja a, diferencijala, reduktora ist.) ISO LC; ISO 6743-6; API GL-5; MIL-L-2105D; MAN 342 Type M-1; MB 235.0; VOITH 3.325-339; DAF; RENAULT; VOLVO 97310/97316; ZF TE-ML 16B,17B,19B,21A

246123	MULTIHIPO 80W-90 PLUS	20L/1	litar	515.0
206490	MULTIHIPO 80W-90 PLUS	180/1	kg	526.0

### MULTIHIPO 85W-140

Multigradno ulje, mineralne osnove za hipoidne zup aste prenosnike koji rade u najtežim radnim uslovima. ISO LC; ISO 6743-6; API GL-5; MIL-L-2105D; ZF TE-ML 07A/08

108502	MULTIHIPO 85W-140	180/1	kg	464.0
--------	-------------------	-------	----	-------

### Ulja za automatske menja e

#### ATF A SUFIX A

Ulje mineralne osnove za podmazivanje automatskih menja a i pretvara a obrtnog momenta motornih vozila, graševinskih mašina, kao što su buldožeri, utovariva i grejderi,...Koriste se tako e i za servo upravlja e teških motornih vozila, poljoprivrednih i gra evinskih mašina.

ISO L-HA; ISO 6743-4; GM ATF type A Suffix A

117323	ATF A SUFIX A	0,5/1	kom	430.0
14486	ATF A SUFIX A	1/1	kom	420.0
200077	ATF A SUFIX A	10/1	kom	416.0
293865	ATF A SUFIX A	175/1	kg	458.0

#### ATF D II

Ulje mineralne osnove za podmazivanje upravlja kih mehanizama, servo upravlja a (autobusa i kamiona), hidrauli kih upravlja a i spojnica, hidrauli kih transmisionih sistema na broskoj opremi, pretvara a obrtnog momenta kod motornih vozila, poljorivrednih i gra evinskih mašina gde se zahteva nivo kvaliteta ulja GM DEXRON II D.

ISO L-HA; ISO 6743-4; GM Dexron IID; MB 236.2; FORD ESP M2C 166-H; FORD ESP M2C 138-CJ

170216	ATF D II	1/1	kom	446.0
193283	ATF D II	10/1	kom	436.0
293849	ATF D II	175/1	kg	481.0

#### ATF D III G

Polusinteti ko ulje za automatske i poluautomatske menja e, kovertore obrtnog momenta i hudrauli ne sisteme. Namenjeno za putni ka, laka teretna, teretna vozila i autobuse gde se zahteva nivo kvaliteta GM DEXRON IIIG.

ISO L-HA; ISO 6743-4; GM Dexron IIIG; FORD MECRON; VOITH H55.6335.XX; GM ALLISON C4; MAN 339 TYPE V-1; VOLVO 97340; ZF TE-ML 05L 09

193860	ATF D III G (polusint)	1/1	kom	535.0
293792	ATF D III G	175/1	kg	589.0

#### ATF D III H

Sinteti ko ulje za automatske i poluautomatske menja e, kovertore obrtnog momenta i hudrauli ne sisteme. Namenjeno za putni ka, laka teretna, teretna vozila i autobuse gde se zahteva nivo kvaliteta GM DEXRON IIHH.

ISO L-HA; ISO 6743-4; GM Dexron IIHH; FORD MECRON V; VOITH H55.6335.XX; GM ALLISON TES-295; MAN 339 TYPE V2/Z2; MB 236.9; ZF TE-ML 03D,04D,14B,16L,17C,20B

210595	ATF D III H (sint)	1/1	kom	566.0
240923	ATF D III H	175/1	kg	629.0

#### FAM ATF D II

Ulje mineralne osnove za podmazivanje upravlja kih mehanizama, servo upravlja a (autobusa i kamiona), hidrauli kih upravlja a i spojnica, hidrauli kih transmisionih sistema na broskoj opremi, pretvara a obrtnog momenta kod motornih vozila, poljorivrednih i gra evinskih mašina gde se zahteva nivo kvaliteta ulja GM DEXRON II D.

ISO L-HA; ISO 6743-4; GM Dexron IID; MB 236.7; ZF TE-ML 04D,11A,14A; VOITH H55.6335.36; GM ALLISON C4;MAN 339-DCATTERPILAR TO-2

284858	FAM ATF D II	1/1	kom	424.0
293830	FAM ATF D II	175/1	kg	430.0

#### FAM ATF D III H

Sinteti ko ulje za automatske i poluautomatske menja e, kovertore obrtnog momenta i hudrauli ne sisteme. Namenjeno za putni ka, laka teretna, teretna vozila i autobuse gde se zahteva nivo kvaliteta GM DEXRON IIHH.

ISO L-HA; ISO 6743-4; GM Dexron IIHH; FORD ESP M2C 166-H, M2C 138 CJ; GM ALLISON C4; MB 236.2; CATTERPILAR TO-2

284815	FAM ATF D III H	175/1	kg	493.0
--------	-----------------	-------	----	-------

### Ulja za motor, transmisiju i hidrauliku traktora

#### FAM TRAKTOL 80 (10W-30)

Vrhunsko višenamensko (UTTO) ulje mineralne osnove za podmazivanje hidraulike i transmisije, kao i za hla enje i podmazivanje mokrih ko nica svih tipova savremenih traktora, druge poljoprivredne i gra evinske mehanizacije, gde proizvo a preporu uje upotrebu jedinstvenog maziva za napred navedene sklopove.

ISO L-CH; API GL-4; John Deere JDM-J20C/J20 D; MF 1135/1141/1143/1145; FORD M2C-86B-C/134D; AGCO Q-186;

CATTERPILAR TO-2; CASE MAT3505/3509

186651	FAMTRAKTOL 80 (10W-30)	1/1	kom	375.0
179515	FAMTRAKTOL 80 (10W-30)	5/1	kom	359.0
179531	FAMTRAKTOL 80 (10W-30)	10/1	kom	354.0

#### FENIX SUPER TRAKTOL (10W-30) STOU

Univerzalno lje (STOU) 10W-30 vrhunskog kvaliteta mineralne osnove specijalizovano za primenu u poljoprivrednoj mehanizaciji za podmazivanje dizel i benzinskih motora sa i bez turbopunja a, menja a, transmisija, hidrauli nih ure aja, mokrih ko nica itd., kod traktora, kombajna., za motor putni kih vozila starije generacije - za motor, menja , diferencijal itd. Koristi se i kod drugih poljoprivrednih, gra evinskih, rudarskih mašina i industrijske opreme. Primenom ovog ulja smanjuje se broj potrebnih ulja za podmazivanje.

ISO L-E/C/H; API CF-4/CE/SF; API GL-4; MF 1139/1144/1145; Caterpillar CAT TO-2; MB 227.1/228.1; ALLISON C-4; MIL-L-2104D; ZF TE-ML 06B, 06D, 07B

190853	FENIX SUPER TRAKTOL (10W-30)	10/1	kom	401.0
14524	FENIX SUPER TRAKTOL (10W-30)	180/1	kg	437.0

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>FENIX SUPER TRAKTOL SAE15W-40) STOU</b>				
Univerzalno lje (STOU) 10W-30 vrhunskog kvaliteta mineralne osnove specijalizovano za primenu u poljoprivrednoj mehanizaciji za podmazivanje dizel i benzinskih motora sa i bez turbopunja a, menja a, transmisija, hidrauli nih ure aja, mokrih ko nica itd., kod traktora, kombajna,, za motor putni kih vozila starije generacije - za motor, menja , diferencijal itd. Koristi se i kod drugih poljoprivrednih, gra evinskih, rudarskih mašina i industrijske opreme. Primenom ovog ulja smanjuje se broj potrebnih ulja za podmazivanje. ISO L-E/C/H; API CF-4/CE/SF/SE; API GL-4; ACEA E2; MF 1139/1144/1145; Caterpillar CAT TO-2; MB 227.1/228.1; ALLISON C-4; MIL-L-2104D; ZF TE-ML 06B, 06D, 07B; FORD M2C 159B; JOHN DEER JDM J27				
232343	FENIX SUPER TRAKTOL SAE 15W-40	180/1	kg	460.0
<b>TRANSHIDO T (10W-30) UTTO</b>				
Vrhunsko ulje mineralne osnove (UTTO) 10W-30 za podmazivanje, prenos snage i hla enje menja a, diferencijala, planetarnih reduktora, pogonskih osovina, hidrauli nih instalacija i mokrih ko nica traktora novije proizvodnje, poljoprivrednih, gra evinskih i rudarskih mašina i industrijske opreme gde je predvi ena primena ulja ovog kvaliteta. ISO L-CH; API GL-4; John Deere JDM-J20C/J20D; MF 1135/1141/1143/1145; Case New Holland MAT-3505,3506,3509,3525,3526,3510; FORD M2C- 134 D, M2C 86 B-C; GM ALLISON C-4; ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E; AGCO 821 XL, Q-186; Komatsu; Landini				
91456	TRANSHIDO T	5/1	kom	407.0
177792	TRANSHIDO T	10/1	kom	402.0
91472	TRANSHIDO T	180/1	kg	438.0
<b>TRANSHIDO TO-4 SAE 10W</b>				
TRANSHIDO TO-4 ulja preporu uju se za transmisioni sistem, zadnji pogon i mokre ko nice za CATERPILAR teška teretna vozila i opremu ili bilo koju drugu opreu za koju je preporu eno mazivo sa nivoom performansi TO-4 (ne preporu uje se za podmazivanje motora). TRANSHIDO TO-4 su posebno pogodna za hidrauli ni sistem na opremi za teške uslove rada erpilar i Allison. ISO L-C; API CF/CF-2; CATERPILAR TO-4; ALLISON C-4; ZF TE-ML 03C; Kamatsu (KES 07.868.1)				
212539	TRANSHIDO TO-4 SAE 10W	20L/1	litar	433.0
190381	TRANSHIDO TO-4 SAE 10W	180/1	kg	471.0
<b>TRANSHIDO TO-4 SAE 30</b>				
TRANSHIDO TO-4 ulja preporu uju se za transmisioni sistem, zadnji pogon i mokre ko nice za CATERPILAR teška teretna vozila i opremu ili bilo koju drugu opreu za koju je preporu eno mazivo sa nivoom performansi TO-4 (ne preporu uje se za podmazivanje motora). TRANSHIDO TO-4 su posebno pogodna za hidrauli ni sistem na opremi za teške uslove rada erpilar i Allison. ISO L-C; API CF/CF-2; CATERPILAR TO-4; ALLISON C-4; ZF TE-ML 01,03C,07F; Kamatsu (KES 07.868.1)				
213241	TRANSHIDO TO-4 SAE 30	20L/1	litar	433.0
190438	TRANSHIDO TO-4 SAE 30	180/1	kg	457.0
<b>TRANSHIDO TO-4 SAE 50</b>				
TRANSHIDO TO-4 ulja preporu uju se za transmisioni sistem, zadnji pogon i mokre ko nice za CATERPILAR teška teretna vozila i opremu ili bilo koju drugu opreu za koju je preporu eno mazivo sa nivoom performansi TO-4 (ne preporu uje se za podmazivanje motora). TRANSHIDO TO-4 su posebno pogodna za hidrauli ni sistem na opremi za teške uslove rada erpilar i Allison. ISO L-C; API CF/CF-2; CATERPILAR TO-4; ALLISON C-4; ZF TE-ML 01; Kamatsu (KES 07.868.1)				
213268	TRANSHIDO TO-4 SAE 50	20L/1	litar	454.0
190462	TRANSHIDO TO-4 SAE 50	180/1	kg	476.0
<b>Ko ione te nosti</b>				
<b>U 2</b>				
Sinteti ka te nost za punjenje hidrauli nog mehanizma sistema za ko enje i komandi hidrauli nih spojnice. Nije za upotrebu u ko ionim sistemima za koje je proizvoša predvideo upotrebu hidrauli nih te nosti na bazi meneralnog ulja. ASRPS H.Z.2.100 tip 1; ISO 4925 Klasa 3; FMVSS 116 DOT 3; SAE J 1703; Fiat 9.55597				
109096	U 2	0,25/1	kom	631.0
14532	U 2	0,5/1	kom	507.0
14540	U 2	210/1	kg	460.0
<b>U 4</b>				
Sinteti ka te nost za punjenje hidrauli nih ko nica i hidrauli nih spojki sa diskovima ili dobošima, proizvedena od smeše poliglikola i dodataka protiv r e i korozije. Vrlo teško apsorbuje vlagu iz vazduha, pa iz tog razloga ima jako visoku ta ku klju anja što onemogu ava stvaranje parnih epova, što obezbe uje sigurno ko enje i duži vek trajanja i u najtežim uslovima eksploatacije. Nije za upotrebu u ko ionim sistemima za koje je proizvoša predvideo upotrebu hidrauli nih te nosti na bazi meneralnog ulja. SRPS H.Z.2.100 tip 2; ISO 4925 Klasa 4; FMVSS 116 DOT 4; SAE J 1704				
14559	U 4	0,5/1	kom	591.0
<b>U 5</b>				
Sinteti ka te nost za punjenje sistema hidrauli nih ko nica i hidrauli nih spojki sa diskovima ili dobošima, proizvedena od smeše poliglikola i dodataka protiv r e i korozije. Nije za upotrebu u ko ionim sistemima za koje je proizvoša predvideo upotrebu hidrauli nih te nosti na bazi meneralnog ulja. SRPS H.Z.2.100 tip 3; ISO 4925 Klasa 5.1; FMVSS 116 DOT 5.1; SAE J 1704				
254320	U 5	0,5/1	kom	783.0
<b>Ulja za lance motornih testera</b>				
<b>FAM TESTEROL</b>				
Mineralno ulje za podmazivanje lanaca motornih testera pri ormalnim i teškim radnim uslovima kao što su prisustvo visokih i niskih spoljašnjih temperatura, snega, vode i prašine. FAM TESTEROL odlikuje dobro podnošenje visokih pritisaka, odli no prijanjanje ulja za lanac, spre avanje prekomernog zagrevanja lanca i sablje motorne testere i pri velikim brzinama lanca uz minimalnu potrošnju ulja. ISO L-AC; ISO 6743-1; FAM FSP 190640				
190578	FAM TESTEROL	1/1	kom	310.0
214469	FAM TESTEROL	4/1	kom	306.0
190497	FAM TESTEROL	5/1	kom	300.0
210242	FAM TESTEROL	20L/1	litar	295.0
190470	FAM TESTEROL	180/1	kg	315.0
<b>Antifrizi</b>				

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
----------------	-----------------	------	---------------	--

#### FAM ANTIFRIZ 40 LONG LIFE (G12/G12+)

Namenjen je za punjenje zatvorenih i otvorenih sistema za hlađenje. Primenjuje se u isporu enom oblike bez razblaživanja. Štiti rashladni sistem od korozije do 5 godina.

SRPS H.220.010; ASTM D 3306, 4656; BS 6580; SAE J 1034; NFR 15-601; JIS K2234

192767	FAM ANTIFRIZ 40 LONG LIFE	1L/1	kom	196.0
193402	FAM ANTIFRIZ 40 LONG LIFE	210/1	kg	160.0
273805	FAM ANTIFRIZ 40 LONG LIFE	1000L/1	litar	177.0

#### FAM ANTIFRIZ 100 LONG LIFE (G12/G12+)

Namenjen je za punjenje zatvorenih i otvorenih sistema za hlađenje. Primenjuje se u isporu enom oblike bez razblaživanja. Štiti rashladni sistem od korozije do 5 godina.

SRPS H.220.010, OAT Tip 1; ASTM D 3306, 4656, 4985, 6210; BS 6580; SAE J 1034; NFR 15-601; MAN 324 TYPE SNF; MTL 5048; TL 774 F/D; WSS-M97B44-0

192759	FAM ANTIFRIZ 100 LONG LIFE	1L/1	kom	300.0
225959	FAM ANTIFRIZ 100 LONG LIFE	1kg/1	kom	265.0
193410	FAM ANTIFRIZ 100 LONG LIFE	210/1	kg	242.0
261327	FAM ANTIFRIZ 100 LONG LIFE	1000L/1	litar	275.0

#### FAM ANTIFRIZ UNIVERZAL 40

Namenjen je za punjenje zatvorenih i otvorenih sistema za hlađenje motora sa unutrašnjim sagorevanjem. Primenjuje se u isporu enom obliku bez razblaživanja. Štiti rashladni sistem od korozije do 2 godine.

SRPS H.22.010, konvencionalni, Tip III; ASTM D 3306; ASTM D 4656; BS 6580; SAE J 1034; NFR 15-601; JIS K2234

144843	FAM ANTIFRIZ 40 UNIVERZAL	1L/1	kom	164.0
215783	FAM ANTIFRIZ 40 UNIVERZAL	1kg/1	kom	169.0
144894	FAM ANTIFRIZ 40 UNIVERZAL	210/1	kg	147.0
294187	FAM ANTIFRIZ 40 UNIVERZAL	1000L/1	litar	155.0

#### FAM ANTIFRIZ UNIVERZAL 100

Namenjen je za punjenje zatvorenih i otvorenih sistema za hlađenje motora sa unutrašnjim sagorevanjem. Koncentrat antifriz koji se pre upotrebe razblažuje do željene tačke mržnjenja. Štiti rashladni sistem od korozije do 2 godine.

SRPS H.22.010, konvencionalni, Tip I; ASTM D 3306; ASTM D 4656; BS 6580; SAE J 1034; NFR 15-601; JIS K2234

144789	FAM ANTIFRIZ 100 UNIVERZAL	1L/1	kom	275.0
215775	FAM ANTIFRIZ 100 UNIVERZAL	1kg/1	kom	240.0
144827	FAM ANTIFRIZ 100 UNIVERZAL	210/1	kg	235.0
293105	FAM ANTIFRIZ 100 UNIVERZAL	1000L/1	litar	250.0

#### FAM ANTIFRIZ 40

Namenjen je za punjenje zatvorenih i otvorenih sistema za hlađenje motora sa unutrašnjim sagorevanjem. Primenjuje se u isporu enom obliku bez retoksi na rashladna tečnost izrađivanja. Trajnost u sistemu je 3 godine.

SRPS H.22.010, hibridni Tip III; ASTM D 3306; SAE J 1034; BS 6580; MB 325.0; MAN 324-NF; TL 774-C (G11); MS-7170; MS-9769

132497	FAM ANTIFRIZ 40	210/1	kg	200.0
--------	-----------------	-------	----	-------

#### FAM ANTIFRIZ EKO P

Netoksi na rashladna tečnost izrađena na bazi propilen glikola i odgovarajućih inhibitora korozije. Štiti rashladne sisteme od zamrzavanja zimi i ključanja u letnjem periodu do 2 godine. Koncentrat antifriz se razblažuje destilovanom vodom do željene tačke mržnjenja. Zbog svoje netoksičnosti koristi se u sistemima za pripremu sanitarne vode, solarnim i centralnim sistemima kao i u prehrambenoj industriji; pivare, mlekarne, hladnjače, fabrike sokova.

SRPS H.22.010I; ASTM D 3306; ASTM D 4985

231924	FAM ANTIFRIZ EKO P	20L/1	litar	735.0
--------	--------------------	-------	-------	-------

#### FAM ANTIFRIZ EKO P 40

Netoksi na rashladna tečnost izrađena na bazi propilen glikola i odgovarajućih inhibitora korozije. Štiti rashladne sisteme od zamrzavanja zimi i ključanja u letnjem periodu do 2 godine. Koncentrat antifriz se razblažuje destilovanom vodom do željene tačke mržnjenja. Zbog svoje netoksičnosti koristi se u sistemima za pripremu sanitarne vode, solarnim i centralnim sistemima kao i u prehrambenoj industriji; pivare, mlekarne, hladnjače, fabrike sokova.

SRPS H.22.010I; ASTM D 3306; ASTM D 4985

286508	FAM ANTIFRIZ EKO P 40	20L/1	litar	340.0
--------	-----------------------	-------	-------	-------

#### Aditivi za goriva

##### FAM EURODIZEL 100

Aditiv za euro dizel koji sprečava pojavu kristala parafina pri niskim temperaturama. Upotrebom ovog aditiva motor će imati lakši start i normalan rad na temperaturama do -30C.

FAM FSP 226610

226475	FAM EURO DIZEL 100	0,5/1	kom	462.0
226629	FAM EURO DIZEL 100	170/1	kg	374.0

##### FAM EURODIZEL 400

Aditiv za euro dizel koji sprečava pojavu kristala parafina pri niskim temperaturama. Upotrebom ovog aditiva motor će imati lakši start i normalan rad na temperaturama do -25C.

FAM FSP 144304

289728	FAM EURO DIZEL 400	10/1	kom	315.0
--------	--------------------	------	-----	-------

#### Motostart

##### MOTOSTART SPREJ

Sredstvo za brzi start benzinskih i dizel motora u zimskom periodu. Većina motora se pokreće za 10 s, čak i na temperaturi do -46C.

FAM FSP 169358

169374	MOTOSTART SPREJ	0,2/1	kom	1,659.0
--------	-----------------	-------	-----	---------

#### Cirkulaciona ulja



Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
----------------	-----------------	------	---------------	--

### CIRKOL 3

Koristi se za podmazivanje lako opterećenih brzohodnih kotrljajućih i kliznih ležajeva vretena i zupčastih prenosnika. Primenu nalazi za podmazivanje u cirkulacionim sistemima kod vretena brusilica, brzohodnih alatnih mašina, centrifuga, lakih tekstilnih mašina, predilica i sl. Osobina ovog ulja je da lako izdvaja vazduh, ne peni i brzo izdvaja vodu.

ISO L-HL; ISO 6743-4

215449	FAMCIRKOL 3	20L/1	litar	350.0
212385	FAMCIRKOL 3	170/1	kg	395.0

### CIRKOL 22

Višenamenska ulja za podmazivanje svih sklopova mašina i uređaja koji ne zahtevaju ulja sa izraženim EP osobinama.

ISO L-HL; ISO 6743-4; SRPS ISO 11158 (HL); DIN 515524 deo 1 HL

293717	FAMCIRKOL 22	175/1	kg	370.0
--------	--------------	-------	----	-------

### Hidraulično ulje

#### FAMHIDO HD 46 PLUS

Hidraulično ulje iste tehnologije formulirano aditivima novije generacije da obezbede dugotrajnost u radu i održivost u sprezi stvaranje naslaga.

ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; DIN 51524/3 HVLP; Denison HF-0; P-68/p-70/p-69; Eaton Vickers 35VQ-25

249130	FAMHIDO HD 46 PLUS	180/1	kg	477.0
--------	--------------------	-------	----	-------

#### FAMHIDO HD 46 ZINC FREE

Proizvedena od solvent neutralnih baznih ulja i bezpepelnih aditiva (bez cinka).

ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Denison HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S

232033	FAMHIDO HD 46 ZINC FREE	20L/1	litar	292.0
226300	FAMHIDO HD 46 ZINC FREE	180/1	kg	310.0

#### FAMHIDO HD 10

Hidraulično ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauličnim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.

ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)

230049	FAMHIDO HD 10	20L/1	litar	315.0
222682	FAMHIDO HD 10	180/1	kg	325.0

#### FAMHIDO HD 15

Hidraulično ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauličnim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.

ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)

293679	FAMHIDO HD 15	175/1	kg	313.0
--------	---------------	-------	----	-------

#### FAMHIDO HD 22

Hidraulično ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauličnim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.

ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)

189766	FAMHIDO HD 22	10/1	kom	288.0
212970	FAMHIDO HD 22	20L/1	litar	286.0
293652	FAMHIDO HD 22	175/1	kg	307.0

#### FAMHIDO HD 32

Hidraulično ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauličnim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.

ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)

185515	FAMHIDO HD 32	10/1	kom	319.0
212997	FAMHIDO HD 32	20L/1	litar	278.0
293636	FAMHIDO HD 32	175/1	kg	293.0

#### FAMHIDO HD 46

Hidraulično ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauličnim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.

ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)

199214	FAMHIDO HD 46	1/1	kom	292.0
146927	FAMHIDO HD 46	5/1	kom	274.0
170127	FAMHIDO HD 46	10/1	kom	267.0
213004	FAMHIDO HD 46	20L/1	litar	265.0
14621	FAMHIDO HD 46	180/1	kg	276.0
178306	FAMHIDO HD 46	850/1	kg	287.0
73032	FAMHIDO HD 46	cisterna	kg	262.0

#### FAMHIDO HD 68

Hidraulično ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauličnim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.

ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)

199222	FAMHIDO HD 68	1/1	kom	294.0
191000	FAMHIDO HD 68	5/1	kom	276.0
170143	FAMHIDO HD 68	10/1	kom	270.0

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
213012	FAMHIDO HD 68	20L/1	litar	267.0
14648	FAMHIDO HD 68	180/1	kg	280.0
187836	FAMHIDO HD 68	850/1	kg	292.0
<b>FAMHIDO HD 100</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
213020	FAMHIDO HD 100	20L/1	litar	304.0
23965	FAMHIDO HD 100	180/1	kg	315.0
<b>FAMHIDO HD 150</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
213039	FAMHIDO HD 150	20L/1	litar	304.0
14656	FAMHIDO HD 150	180/1	kg	325.0
<b>FAMHIDO HD 220</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
213047	FAMHIDO HD 220	20L/1	litar	314.0
136689	FAMHIDO HD 220	180/1	kg	330.0
<b>FAMHIDO HD 320</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
136646	FAMHIDO HD 320	180/1	kg	327.0
<b>FAMHIDO HD 32 FF</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. Posebno filtrirano kako bi zadovoljio stroge zahteve za isto u ulja po NAS 1638. ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
291307	FAMHIDO HD 32 FF	20L/1	litar	292.0
283029	FAMHIDO HD 32 FF	180/1	kg	311.0
<b>FAMHIDO HD 46 FF</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. Posebno filtrirano kako bi zadovoljio stroge zahteve za isto u ulja po NAS 1638. ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
277835	FAMHIDO HD 46 FF	180/1	kg	317.0
<b>FAMHIDO HD 68 FF</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. Posebno filtrirano kako bi zadovoljio stroge zahteve za isto u ulja po NAS 1638. ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLP; Anfor NF E 48603 HM; ASTM D 6158 HM; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
277878	FAMHIDO HD 68 FF	180/1	kg	321.0
<b>FAMHIDO HD 68 PLUS ŽV</b>				
231452	FAMHIDO HD 68 PLUS VŽ	180/1	kg	496.0
<b>HIDO HV 32 FF</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. Posebno filtrirano kako bi zadovoljio stroge zahteve za isto u ulja po NAS 1638. ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
278211	HIDO HV 32 FF	180/1	kg	375.0
<b>HIDO HV 46 FF</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. Posebno filtrirano kako bi zadovoljio stroge zahteve za isto u ulja po NAS 1638. ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
277851	HIDO HV 46 FF	180/1	kg	341.0
<b>HIDO HV 68 FF</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. Posebno filtrirano kako bi zadovoljio stroge zahteve za isto u ulja po NAS 1638. ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
277843	HIDO HV 68 FF	180/1	kg	376.0
<b>HIDO HV 10</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama. ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
285390	HIDO HV 10	20L/1	litar	335.0
231088	HIDO HV 10	180/1	kg	350.0
<b>HIDO HV 15</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.				
ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
212865	HIDO HV 15	20L/1	litar	340.0
241725	HIDO HV 15	175/1	kg	351.0
<b>HIDO HV 22</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.				
ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
14699	HIDO HV 22	5/1	kom	370.0
14702	HIDO HV 22	180/1	kg	351.0
<b>HIDO HV 32</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.				
ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
14710	HIDO HV 32	5/1	kom	303.0
212873	HIDO HV 32	20L/1	litar	288.0
14729	HIDO HV 32	180/1	kg	307.0
182958	HIDO HV 32	850/1	kg	319.0
<b>HIDO HV 46</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.				
ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
14737	HIDO HV 46	5/1	kom	299.0
186902	HIDO HV 46	10/1	kom	299.0
212881	HIDO HV 46	20L/1	litar	282.0
14745	HIDO HV 46	180/1	kg	298.0
184403	HIDO HV 46	850/1	kg	310.0
<b>HIDO HV 55</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.				
ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
207942	HIDO HV 55	180/1	kg	347.0
<b>HIDO HV 68</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.				
ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
14753	HIDO HV 68	5/1	kom	303.0
212903	HIDO HV 68	20L/1	litar	289.0
14761	HIDO HV 68	180/1	kg	306.0
282529	HIDO HV 68	850/1	kg	318.0
<b>HIDO HV 100</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.				
ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
14788	HIDO HV 100	5/1	kom	346.0
14796	HIDO HV 100	180/1	kg	348.0
<b>HIDO HV 220</b>				
Hidrauli no ulje mineralne osnove sa aditivima protiv habanja i korozije. Primenjuje se kao fluid za prenos snage i kretanja u svim hidrauli nim sistemima pri normalnim radnim temperaturama.				
ISO L-HV; ISO 6743-4; ISO 11158 HV; DIN 51524/3 HVLP; Anfor NF E 48603 HV; ASTM D 6158 HV; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Eaton Vickers I-286-S; Eaton Vickers M-2950-S AIST (US Steel 126, 127, 128)				
206474	HIDO HV 220	180/1	kg	397.0
<b>HIDO C SAE 10W</b>				
HIDO C ulja su HLP-D ulja specijalno formulisana za Caterpillarove hidrauli ne i hidrostatne sisteme.				
ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLPD; Eaton Vickers 35VQ25				
212938	HIDO C SAE 10W	20L/1	litar	397.0
293601	HIDO C SAE 10W	175/1	kg	406.0
<b>HIDOFLUID 125</b>				
Specijalno razvijeno ulje za turbo spojnice tipa R,S,TP,T. Preporu uje se za hidrodinami ke sisteme sa ili bez zup anika kao i za hidrauli ne sisteme gde se zahtevaju poboljšana EP svojstva.				
ISO L-HN; ISO 6743-4; VOITH 3.90-8; VOITH 3.285-149				

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
290440	HIDOFLUID 125	20L/1	litar	363.0
190764	HIDOFLUID 125	180/1	kg	378.0
<b>HIDO HVD 46</b>				
Deterdžentno hidrauli no ulje visoke oksidacione stabilnosti, sa pove anim sadržajem cink ditfosfata, specijalno formulisano za Caterpillarove hidrauli ne i hidrostati ke sisteme.				
ISO L-HM; ISO 6743-4; ISO 11158 HM; DIN 51524/2 HLPD; Eaton Vickers 35VQ25				
238546	HIDO HVD 46	180/1	kg	372.0
<b>FAM AMORTIZOL 11</b>				
288543	FAM AMORTIZOL 11	180/1	kg	364.0
<b>Kompresorska ulja</b>				
<b>FAMKOMPROL RM 46</b>				
Visoko rafinisana naftenska mineralna ulja namenjena za rashladne kompresore. Posebno se preporu uju za sisteme NH3 i HC, a tako e se mogu koristiti u sistemima sa CF (R12 i HCFC (R22, R123, R502).				
ISO L-DRA; ISO 6743-3B; DIN 51503 KAKC				
212687	FAMKOMPROL RM 46	20L/1	litar	425.0
126861	FAMKOMPROL RM 46	180/1	kg	455.0
<b>FAMKOMPROL RM 68</b>				
Visoko rafinisana naftenska mineralna ulja namenjena za rashladne kompresore. Posebno se preporu uju za sisteme NH3 i HC, a tako e se mogu koristiti u sistemima sa CF (R12 i HCFC (R22, R123, R502).				
ISO L-DRA; ISO 6743-3B; DIN 51503 KAKC				
212695	FAMKOMPROL RM 68	20L/1	litar	425.0
126985	FAMKOMPROL RM 68	180/1	kg	455.0
<b>FAMKOMPROL V 46 SINT</b>				
Sinteti ko netoksi no kompresorsko ulje namenjeno za podmazivanje vazdušnih kompresora i proizvedeno je od sinteti kih baznih ulja - polialfaolefina i estara uz dodatak bezpeplnih aditiva.				
ISO L-DAB/DAG/DAH/DAJ; ISO 6743-3A; DIN 51506 VD-L				
234737	FAMKOMPROL V SINT 46	20L/1	litar	888.0
293598	FAMKOMPROL V SINT 46	175/1	kg	1,041.0
<b>FAMKOMPROL V 100 SINT</b>				
Sinteti ko netoksi no kompresorsko ulje namenjeno za podmazivanje vazdušnih kompresora i proizvedeno je od sinteti kih baznih ulja - polialfaolefina i estara uz dodatak bezpeplnih aditiva.				
ISO L-DAB/DAG/DAH/DAJ; ISO 6743-3A; DIN 51506 VD-L				
294217	FAMKOMPROL V SINT 100	20L/1	litar	1,119.0
<b>FAMKOMPROL V 32</b>				
Visoko kvalitetna ulja za vazdušne kompresore proizvedena od solvent neutralnih mineralnih ulja, veoma malog koksnoeg ostatka, uz dodatak bespeplnih aditiva. Koriste se za podmazivanje svih vrsta klipnih i rotacionih kompresora, vakum pumpi u širokom podru ju temperatura, optere enja i brzina.				
ISO L-DAB/DAG; ISO 6743-3A; DIN 51505 VD-L; DIN 51524/2; ANFOR NF E 48-603 HM; Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S				
212547	FAMKOMPROL V 32	20L/1	litar	335.0
293571	FAMKOMPROL V 32	175/1	kg	348.0
<b>FAMKOMPROL V 46</b>				
Visoko kvalitetna ulja za vazdušne kompresore proizvedena od solvent neutralnih mineralnih ulja, veoma malog koksnoeg ostatka, uz dodatak bespeplnih aditiva. Koriste se za podmazivanje svih vrsta klipnih i rotacionih kompresora, vakum pumpi u širokom podru ju temperatura, optere enja i brzina.				
ISO L-DAB/DAG; ISO 6743-3A; DIN 51505 VD-L; DIN 51524/2; ANFOR NF E 48-603 HM; Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S				
127280	FAMKOMPROL V 46	5/1	kom	342.0
212555	FAMKOMPROL V 46	20L/1	litar	332.0
127302	FAMKOMPROL V 46	180/1	kg	347.0
<b>FAMKOMPROL V 68</b>				
Visoko kvalitetna ulja za vazdušne kompresore proizvedena od solvent neutralnih mineralnih ulja, veoma malog koksnoeg ostatka, uz dodatak bespeplnih aditiva. Koriste se za podmazivanje svih vrsta klipnih i rotacionih kompresora, vakum pumpi u širokom podru ju temperatura, optere enja i brzina.				
ISO L-DAB/DAG; ISO 6743-3A; DIN 51505 VD-L; DIN 51524/2; ANFOR NF E 48-603 HM; Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S				
206377	FAMKOMPROL V 68	1/1	kom	345.0
127205	FAMKOMPROL V 68	5/1	kom	338.0
212563	FAMKOMPROL V 68	20L/1	litar	331.0
127248	FAMKOMPROL V 68	180/1	kg	350.0
<b>FAMKOMPROL V 100</b>				
Visoko kvalitetna ulja za vazdušne kompresore proizvedena od solvent neutralnih mineralnih ulja, veoma malog koksnoeg ostatka, uz dodatak bespeplnih aditiva. Koriste se za podmazivanje svih vrsta klipnih i rotacionih kompresora, vakum pumpi u širokom podru ju temperatura, optere enja i brzina.				
ISO L-DAB/DAG; ISO 6743-3A; DIN 51505 VD-L; DIN 51524/2; ANFOR NF E 48-603 HM; Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S				
212571	FAMKOMPROL V 100	20L/1	litar	333.0
127159	FAMKOMPROL V 100	180/1	kg	352.0
<b>FAMKOMPROL V 150</b>				
Visoko kvalitetna ulja za vazdušne kompresore proizvedena od solvent neutralnih mineralnih ulja, veoma malog koksnoeg ostatka, uz dodatak bespeplnih aditiva. Koriste se za podmazivanje svih vrsta klipnih i rotacionih kompresora, vakum pumpi u širokom podru ju temperatura, optere enja i brzina.				
ISO L-DAB/DAG; ISO 6743-3A; DIN 51505 VD-L; DIN 51524/2; ANFOR NF E 48-603 HM; Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S				
212512	FAMKOMPROL V 150	20L/1	litar	347.0

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
127094	FAMKOMPROL V 150	180/1	kg	368.0
<b>FAMKOMPROL V 220</b>				
Visoko kvalitetna ulja za vazdušne kompresore proizvedena od solvent neutralnih mineralnih ulja, veoma malog koksno ostatka, uz dodatak bespepelnih aditiva. Koriste se za podmazivanje svih vrsta klipnih i rotacionih kompresora, vakum pumpi u širokom području temperatura, opterećenja i brzina.				
ISO L-DAB/DAG; ISO 6743-3A; DIN 51505 VD-L; DIN 51524/2; ANFOR NF E 48-603 HM; Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S				
212520	FAMKOMPROL V 220	20L/1	litar	363.0
127442	FAMKOMPROL V 220	180/1	kg	383.0
<b>FAMKOMPROL V 320</b>				
Visoko kvalitetna ulja za vazdušne kompresore proizvedena od solvent neutralnih mineralnih ulja, veoma malog koksno ostatka, uz dodatak bespepelnih aditiva. Koriste se za podmazivanje svih vrsta klipnih i rotacionih kompresora, vakum pumpi u širokom području temperatura, opterećenja i brzina.				
ISO L-DAB/DAG; ISO 6743-3A; DIN 51505 VD-L; DIN 51524/2; ANFOR NF E 48-603 HM; Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S				
212601	FAMKOMPROL V 320	20/1	litar	362.0
127507	FAMKOMPROL V 320	180/1	kg	381.0
<b>Reduktorska ulja</b>				
<b>FAMREDOL ULTRA 68</b>				
EP ulja mineralne osnove za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika, ležaja i drugih uređaja u uslovima visokih i udarnih opterećenja.				
ISO L-CKC/CKD; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224				
212768	FAMREDOL ULTRA 68	20L/1	litar	339.0
14818	FAMREDOL ULTRA 68	180/1	kg	355.0
<b>FAMREDOL ULTRA 100</b>				
EP ulja mineralne osnove za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika, ležaja i drugih uređaja u uslovima visokih i udarnih opterećenja.				
ISO L-CKC/CKD; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224				
212776	FAMREDOL ULTRA 100	20L/1	litar	335.0
14826	FAMREDOL ULTRA 100	180/1	kg	353.0
<b>FAMREDOL ULTRA 150</b>				
EP ulja mineralne osnove za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika, ležaja i drugih uređaja u uslovima visokih i udarnih opterećenja.				
ISO L-CKC/CKD; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224				
212784	FAMREDOL ULTRA 150	20L/1	litar	344.0
14834	FAMREDOL ULTRA 150	180/1	kg	352.0
<b>FAMREDOL ULTRA 220</b>				
EP ulja mineralne osnove za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika, ležaja i drugih uređaja u uslovima visokih i udarnih opterećenja.				
ISO L-CKC/CKD; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224				
212814	FAMREDOL ULTRA 220	20L/1	litar	342.0
186279	FAMREDOL ULTRA 220	201/1	litar	334.0
<b>FAMREDOL ULTRA 220 NT</b>				
249939	FAMREDOL ULTRA 220 NT (Nisko temp)	180/1	kg	390.0
<b>FAMREDOL ULTRA 320</b>				
EP ulja mineralne osnove za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika, ležaja i drugih uređaja u uslovima visokih i udarnih opterećenja.				
ISO L-CKC/CKD; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224				
212822	FAMREDOL ULTRA 320	20L/1	litar	360.0
14877	FAMREDOL ULTRA 320	180/1	kg	379.0
<b>FAMREDOL ULTRA 320 F</b>				
205370	FAMREDOL ULTRA 320F	180/1	kg	379.0
<b>FAMREDOL ULTRA 460</b>				
EP ulja mineralne osnove za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika, ležaja i drugih uređaja u uslovima visokih i udarnih opterećenja.				
ISO L-CKC/CKD; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224				
14885	FAMREDOL ULTRA 460	180/1	kg	390.0
38628	FAMREDOL ULTRA 460	cisterna	kg	390.0
<b>FAMREDOL ULTRA 460 S</b>				
231649	FAMREDOL ULTRA 460S	cisterna	kg	401.0
<b>FAMREDOL ULTRA 680</b>				
EP ulja mineralne osnove za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika, ležaja i drugih uređaja u uslovima visokih i udarnih opterećenja.				
ISO L-CKC/CKD; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224				
212849	FAMREDOL ULTRA 680	20L/1	litar	396.0
136727	FAMREDOL ULTRA 680	180/1	kg	423.0
<b>FAMREDOL ULTRA 1000</b>				
EP ulja mineralne osnove za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika, ležaja i drugih uređaja u uslovima visokih i udarnih opterećenja.				
ISO L-CKC/CKD; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224				
145327	FAMREDOL ULTRA 1000	180/1	kg	461.0
<b>Reduktorska ulja sinteti ka</b>				
<b>FAMREDOL ULTRA SINT 100</b>				
Visokokvalitetna sinteti ko ulja proizvedena od polialfaolefina i dodatka koji obezbeđuju izvanredne eksploatacione performanse. Primenuju za podmazivanje svih vrsta zup astih i pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih opterećenja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama.				
ISO L-CKC/CKD/CKE; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD/CKE; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224; DAVID BROWN S1.53.101				
295140	FAMREDOL ULTRA SINT 100	175/1	kg	1,173.0

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>FAMREDOL ULTRA SINT 150</b>				
Visokokvalitetna sinteti ko ulja proizvedena od polialfaolefina i dodataka koji obezbe uju izvanredne eksploatacione performanse. Primenjuju za podmazivanje svih vrsta zup astih i pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih optere enja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama.				
ISO L-CKC/CKD/CKE; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD/CKE; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224; DAVID BROWN S1.53.101				
263524	FAMREDOL ULTRA SINT 150	20L/1	litar	1,077.0
293946	FAMREDOL ULTRA SINT 150	175/1	kg	1,172.0
<b>FAMREDOL ULTRA SINT 22</b>				
Visokokvalitetna sinteti ko ulja proizvedena od polialfaolefina i dodataka koji obezbe uju izvanredne eksploatacione performanse. Primenjuju za podmazivanje svih vrsta zup astih i pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih optere enja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama.				
ISO L-CKC/CKD/CKE; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD/CKE; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224; DAVID BROWN S1.53.101				
234923	FAMREDOL ULTRA SINT 220	20L/1	litar	1,137.0
293911	FAMREDOL ULTRA SINT 220	175/1	kg	1,203.0
<b>FAMREDOL ULTRA SINT 320</b>				
Visokokvalitetna sinteti ko ulja proizvedena od polialfaolefina i dodataka koji obezbe uju izvanredne eksploatacione performanse. Primenjuju za podmazivanje svih vrsta zup astih i pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih optere enja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama.				
ISO L-CKC/CKD/CKE; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD/CKE; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224; DAVID BROWN S1.53.101				
293881	FAMREDOL ULTRA SINT 320	175/1	kg	1,215.0
<b>FAMREDOL ULTRA SINT 460</b>				
Univerzalno traktorsko transmisiono ulje (UTTO). Koristi se za prenosnike, mokre ko nice i hidrauliku.				
API GL-4; John Deere JDM-J20C; MF 1143/1145; Case New Holland MAT-3525, M2C- 134 A-D, FNHA-2-D.201.00; Volvo WB 101 ; ZF TE-ML 03E, 05F, 06D, 06K, 17E; Caterpillar CAT TO-2				
231886	FAMREDOL ULTRA SINT 460	180/1	kg	1,194.0
<b>FAMREDOL ULTRA SINT 680</b>				
Visokokvalitetna sinteti ko ulja proizvedena od polialfaolefina i dodataka koji obezbe uju izvanredne eksploatacione performanse. Primenjuju za podmazivanje svih vrsta zup astih i pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih optere enja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama.				
ISO L-CKC/CKD/CKE; ISO 6743-6; ISO 12925-1 CKC/CKD/CKE; DIN 51517/3 CLP; AGMA 9005-E02; US Steel 224; DAVID BROWN S1.53.101				
254924	FAMREDOL ULTRA SINT 680	180/1	kg	1,288.0
<b>Termalna ulja</b>				
<b>FAMTERMOL 32</b>				
Koristi se kao medijum za prenos toplote u sistemima za grejanje u industriji, proizvodnji gume, plastike, asvaltnim bazama, hemijskoj, farmaceutskoj i tekstilnoj industriji, u sušarama i drugim industrijama.				
ISO L-QA/QC; ISO 6743-12; DIN 51522				
212725	FAMTERMOL 32	20L/1	litar	349.0
127531	FAMTERMOL 32	180/1	kg	377.0
212458	FAMTERMOL 32	850/1	kg	368.0
<b>FAMTERMOL 100</b>				
Koristi se kao medijum za prenos toplote u sistemima za grejanje u industriji, proizvodnji gume, plastike, asvaltnim bazama, hemijskoj, farmaceutskoj i tekstilnoj industriji, u sušarama i drugim industrijama.				
ISO L-QA/QC; ISO 6743-12; DIN 51522				
212733	FAMTERMOL 100	20L/1	litar	349.0
127558	FAMTERMOL 100	180/1	kg	376.0
<b>FAMTERMOL 46 SINT</b>				
Potpuno sinteti ko termalno ulje proizvedeno od estarskih, netosi nih baznih ulja i aditiva koji smanjuju isparljivost i spre avaju pojavu krekanja, stvaranja naslaga i uguš avanja ulja pri visokim radnim temperaturama. Koristi se kao medijum za prenos toplote u sistemima za grejanje u industriji, proizvodnji gume, plastike, asvaltnim bazama, hemijskoj, farmaceutskoj i tekstilnoj industriji, u sušarama i drugim industrijama.				
278297	FAMTERMOL 46 SINT	20L/1	litar	1,258.0
<b>Turbinska ulja</b>				
<b>FAM TURBOL 32 PLUS</b>				
Turbinska ulja izra ena od visoko kvalitetnih hidrokrekovanih baznih ulja, sa pove anom oksidacionom stabilnoš u, sa aditivima protiv habanja i inhibitorima korozije. Ne sadrži aditive na bazi cinka i imaju nižu sklonost stvaranja taloga. Imaju izuzetne osobine izdvajanja vode i vazduha kao i nisku tendenciju ka penušanju.				
ISO TSA/TGA; ISO 6743-5; ISO 8068; DIN 51515-1 L-TD, DIN 51515-2 L-TG; MIL-PRF-17672D; BS 489; GEK 32568 A/C; US Steel 120/125; Siemens TLV 9013 04/1; CEBG 20700A; Brown Boveri HTGO 90117; Westinghouse Electric Corp.; Alstom HTGD 90 117 V0001S				
293512	FAM TURBOL 32 PLUS	175/1	kg	427.0
<b>FAM TURBOL 32</b>				
Turbinska ulja izra ena od visoko rafiniranih ulja mineralne osnove, sa pove anom oksidacionom stabilnoš u, sa aditivima protiv habanja i inhibitorima korozije. Imaju izuzetne osobine izdvajanja vode i vazduha kao i nisku tendenciju ka penušanju. Namenjena su podmazivanju i rashla ivanju ležajeva parnih, gasnih i vodenih turbina. Osnovne funkcije turbinskog ulja su podmazivanje i hla enje ležajeva i zup astih prenosnika turbine, kao i zaptivanje u cilju obezbe ivanja pouzdanog rada kontrolnog i regulacionog sistema.				
ISO L-TSA/TGA; ISO 6743-5; ISO 8068; DIN 51515/1; BS 489; GEK 32568 A7C; US Steel 120				
224464	FAM TURBOL 32	20L/1	litar	338.0
293539	FAM TURBOL 32	175/1	kg	357.0

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
----------------	-----------------	------	---------------	--

#### FAM TURBOL 46 PLUS

Turbinska ulja izrađena od visoko kvalitetnih hidrokrekovanih baznih ulja, sa povećanom oksidacionom stabilnošću, sa aditivima protiv habanja i inhibitorima korozije. Ne sadrži aditive na bazi cinka i imaju nižu sklonost stvaranja taloga. Imaju izuzetne osobine izdvajanja vode i vazduha kao i nisku tendenciju ka penušanju.

ISO TSA/TGA; ISO 6743-5; ISO 8068; DIN 51515-1 L-TD, DIN 51515-2 L-TG; MIL-PRF-17672D; BS 489; GEK 32568 A/C; US Steel 120/125; Siemens TLV 9013 04/1; CEGB 20700A; Brown Boveri HTGO 90117; Westinghouse Electric Corp.; Alstom HTGD 90 117 V0001S

266132	FAM TURBOL 46 PLUS	180/1	kg	426.0
284645	FAM TURBOL 46 PLUS	850/1	kg	426.0

#### FAM TURBOL 46

Turbinska ulja izrađena od visoko rafiniranih ulja mineralne osnove, sa povećanom oksidacionom stabilnošću, sa aditivima protiv habanja i inhibitorima korozije. Imaju izuzetne osobine izdvajanja vode i vazduha kao i nisku tendenciju ka penušanju. Namenjena su podmazivanju i rashlađivanju ležajeva parnih, gasnih i vodenih turbina. Osnovne funkcije turbinskog ulja su podmazivanje i hlađenje ležajeva i zup astih prenosnika turbine, kao i zaptivanje u cilju obezbeđivanja pouzdanog rada kontrolnog i regulacionog sistema.

ISO L-TSA/TGA; ISO 6743-5; ISO 8068; DIN 51515/1; BS 489; GEK 32568 A7C; US Steel 120

212741	FAM TURBOL 46	20L/1	litar	338.0
204684	FAM TURBOL 46	180/1	kg	358.0

#### FAM TURBOL 68 PLUS

Turbinska ulja izrađena od visoko kvalitetnih hidrokrekovanih baznih ulja, sa povećanom oksidacionom stabilnošću, sa aditivima protiv habanja i inhibitorima korozije. Ne sadrži aditive na bazi cinka i imaju nižu sklonost stvaranja taloga. Imaju izuzetne osobine izdvajanja vode i vazduha kao i nisku tendenciju ka penušanju.

ISO TSA/TGA; ISO 6743-5; ISO 8068; DIN 51515-1 L-TD, DIN 51515-2 L-TG; MIL-PRF-17672D; BS 489; GEK 32568 A/C; US Steel 120/125; Siemens TLV 9013 04/1; CEGB 20700A; Brown Boveri HTGO 90117; Westinghouse Electric Corp.; Alstom HTGD

250546	FAM TURBOL 68 PLUS	180/1	kg	425.0
--------	--------------------	-------	----	-------

#### FAM TURBOL 68

Turbinska ulja izrađena od visoko rafiniranih ulja mineralne osnove, sa povećanom oksidacionom stabilnošću, sa aditivima protiv habanja i inhibitorima korozije. Imaju izuzetne osobine izdvajanja vode i vazduha kao i nisku tendenciju ka penušanju. Namenjena su podmazivanju i rashlađivanju ležajeva parnih, gasnih i vodenih turbina. Osnovne funkcije turbinskog ulja su podmazivanje i hlađenje ležajeva i zup astih prenosnika turbine, kao i zaptivanje u cilju obezbeđivanja pouzdanog rada kontrolnog i regulacionog sistema.

ISO L-TSA/TGA; ISO 6743-5; ISO 8068; DIN 51515/1; BS 489; GEK 32568 A7C; US Steel 120

217050	FAM TURBOL 68	20L/1	litar	338.0
204692	FAM TURBOL 68	180/1	kg	365.0

#### Ulja za klizne staze

##### FAMPOL KS 32

Proizvedena su od visokorafiniranih baznih ulja parafinske osnove i posebno odabranih aditiva, koja zadovoljavaju najoštrije zahteve primene u uslovima malih brzina i velikih opterećenja, bez pojave STICK-SLIP-a. Niže gradacije (32,68) se koriste za podmazivanje kliznih staza i hidraulike u kombinovanim sistemima. Više gradacije (100,150,220) se koriste za podmazivanje kliznih staza srednja i najviša opterećenja.

ISO L-HG; ISO 6743-4; ISO 11158 HG; Cincinnati Milacorn P53

212628	FAMPOL KS 32	20L/1	litar	330.0
15024	FAMPOL KS 32	180/1	kg	358.0

##### FAMPOL KS 46

Proizvedena su od visokorafiniranih baznih ulja parafinske osnove i posebno odabranih aditiva, koja zadovoljavaju najoštrije zahteve primene u uslovima malih brzina i velikih opterećenja, bez pojave STICK-SLIP-a. Niže gradacije (32,68) se koriste za podmazivanje kliznih staza i hidraulike u kombinovanim sistemima. Više gradacije (100,150,220) se koriste za podmazivanje kliznih staza srednja i najviša opterećenja.

ISO L-HG; ISO 6743-4; ISO 11158 HG; Cincinnati Milacorn P53

283932	FAMPOL KS 46	180/1	kg	355.0
--------	--------------	-------	----	-------

##### FAMPOL KS 68

Proizvedena su od visokorafiniranih baznih ulja parafinske osnove i posebno odabranih aditiva, koja zadovoljavaju najoštrije zahteve primene u uslovima malih brzina i velikih opterećenja, bez pojave STICK-SLIP-a. Niže gradacije (32,68) se koriste za podmazivanje kliznih staza i hidraulike u kombinovanim sistemima. Više gradacije (100,150,220) se koriste za podmazivanje kliznih staza srednja i najviša opterećenja.

ISO L-HG; ISO 6743-4; ISO 11158 HG; Cincinnati Milacorn P53

212636	FAMPOL KS 68	20L/1	litar	332.0
15059	FAMPOL KS 68	180/1	kg	366.0

##### FAMPOL KS 100

Proizvedena su od visokorafiniranih baznih ulja parafinske osnove i posebno odabranih aditiva, koja zadovoljavaju najoštrije zahteve primene u uslovima malih brzina i velikih opterećenja, bez pojave STICK-SLIP-a. Niže gradacije (32,68) se koriste za podmazivanje kliznih staza i hidraulike u kombinovanim sistemima. Više gradacije (100,150,220) se koriste za podmazivanje kliznih staza srednja i najviša opterećenja.

ISO L-HG; ISO 6743-4; ISO 11158 HG; Cincinnati Milacorn P53

212644	FAMPOL KS 100	20L/1	litar	330.0
15067	FAMPOL KS 100	180/1	kg	360.0

##### FAMPOL KS 150

Proizvedena su od visokorafiniranih baznih ulja parafinske osnove i posebno odabranih aditiva, koja zadovoljavaju najoštrije zahteve primene u uslovima malih brzina i velikih opterećenja, bez pojave STICK-SLIP-a. Niže gradacije (32,68) se koriste za podmazivanje kliznih staza i hidraulike u kombinovanim sistemima. Više gradacije (100,150,220) se koriste za podmazivanje kliznih staza srednja i najviša opterećenja.

ISO L-HG; ISO 6743-4; ISO 11158 HG; Cincinnati Milacorn P53

212652	FAMPOL KS 150	20L/1	litar	335.0
15075	FAMPOL KS 150	180/1	kg	359.0

##### FAMPOL KS 220

Proizvedena su od visokorafiniranih baznih ulja parafinske osnove i posebno odabranih aditiva, koja zadovoljavaju najoštrije zahteve primene u uslovima malih brzina i velikih opterećenja, bez pojave STICK-SLIP-a. Niže gradacije (32,68) se koriste za podmazivanje kliznih staza i hidraulike u kombinovanim sistemima. Više gradacije (100,150,220) se koriste za podmazivanje kliznih staza srednja i najviša opterećenja.

ISO L-HG; ISO 6743-4; ISO 11158 HG; Cincinnati Milacorn P53

212660	FAMPOL KS 220	20L/1	litar	332.0
15083	FAMPOL KS 220	180/1	kg	358.0

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>Ulja za prehrambenu industriju</b>				
<b>FAMOIL 15 FG</b>				
Univerzalna ulja proizvedena na bazi visoko rafinisanog, ne toksi nog belog ulja farmakopejske isto e za upotrebu u prehrambenoj industriji. Bez ukusa su i bez mirisa. Odobrena su od strane NSF pod kodom H1 (maziva koja dolaze u slu ajan kontakt sa hranom). Odgovaraju i zahtevima USDA H1 i FDA grupa 21 CFR 178.3570 i CFR 178.878 i CFR 178.3620. Primenjuju se u farmaceutske i kozmeti koj industriji, poljoprivredi, industriji proizvodnje hrane.				
ISO L-YW; ISO 6743-10				
278270	FAM OIL 15 FG	10/1	kom	537.0
<b>FAMOIL 22 FG</b>				
Univerzalna ulja proizvedena na bazi visoko rafinisanog, ne toksi nog belog ulja farmakopejske isto e za upotrebu u prehrambenoj industriji. Bez ukusa su i bez mirisa. Odobrena su od strane NSF pod kodom H1 (maziva koja dolaze u slu ajan kontakt sa hranom). Odgovaraju i zahtevima USDA H1 i FDA grupa 21 CFR 178.3570 i CFR 178.878 i CFR 178.3620. Primenjuju se u farmaceutske i kozmeti koj industriji, poljoprivredi, industriji proizvodnje hrane.				
ISO L-YW; ISO 6743-10				
294748	FAM OIL 22 FG	175/1	kg	557.0
<b>FAMOIL 46 FG</b>				
Univerzalna ulja proizvedena na bazi visoko rafinisanog, ne toksi nog belog ulja farmakopejske isto e za upotrebu u prehrambenoj industriji. Bez ukusa su i bez mirisa. Odobrena su od strane NSF pod kodom H1 (maziva koja dolaze u slu ajan kontakt sa hranom). Odgovaraju i zahtevima USDA H1 i FDA grupa 21 CFR 178.3570 i CFR 178.878 i CFR 178.3620. Primenjuju se u farmaceutske i kozmeti koj industriji, poljoprivredi, industriji proizvodnje hrane.				
ISO L-YW; ISO 6743-10				
270342	FAM OIL 46 FG	20L/1	litar	526.0
<b>FAMOIL 68 FG</b>				
Univerzalna ulja proizvedena na bazi visoko rafinisanog, ne toksi nog belog ulja farmakopejske isto e za upotrebu u prehrambenoj industriji. Bez ukusa su i bez mirisa. Odobrena su od strane NSF pod kodom H1 (maziva koja dolaze u slu ajan kontakt sa hranom). Odgovaraju i zahtevima USDA H1 i FDA grupa 21 CFR 178.3570 i CFR 178.878 i CFR 178.3620. Primenjuju se u farmaceutske i kozmeti koj industriji, poljoprivredi, industriji proizvodnje hrane.				
ISO L-YW; ISO 6743-10				
218197	FAM OIL 68 FG	10/1	kom	542.0
<b>FAMHIDO HD 32 FG</b>				
Multifunkcionalno ulje proizvedeno na bazi visoka rafinisanog, ne toksi nog belog ulja farmakopejske isto e i ne toksi nih aditiva odobrenih za upotrebu u prehrambenoj industriji. Namenjeno je upotrebi u farmaceutske i kozmeti koj industriji i u raznim vrstama poljoprivredne i prehrambene industrije za podmazivanje nisko i srednjeoptere enih vorova trenja, npr. kliznih staza i kotrljaju ih lezajeva, pregiba, lanaca i drugih mehanizama koji rade pri temperaturama od -20 do +175 stepeni koji zahtevaju upotrebu maziva za koja je dopusten direktan kontakt s hranom. Odobrena su od strane NSF pod kodom H1. Odgovaraju zahtevima USDA H1 i FDA grupa 21 CFR 178.3570.				
ISO L-HM; ISO 6743-4				
215570	FAMHIDO HD 32 FG	10/1	kom	652.0
295132	FAMHIDO HD 32 FG	175/1	kg	664.0
<b>FAMHIDO HD 46 FG</b>				
Multifunkcionalno ulje proizvedeno na bazi visoka rafinisanog, ne toksi nog belog ulja farmakopejske isto e i ne toksi nih aditiva odobrenih za upotrebu u prehrambenoj industriji. Namenjeno je upotrebi u farmaceutske i kozmeti koj industriji i u raznim vrstama poljoprivredne i prehrambene industrije za podmazivanje nisko i srednjeoptere enih vorova trenja, npr. kliznih staza i kotrljaju ih lezajeva, pregiba, lanaca i drugih mehanizama koji rade pri temperaturama od -20 do +175 stepeni koji zahtevaju upotrebu maziva za koja je dopusten direktan kontakt s hranom. Odobrena su od strane NSF pod kodom H1. Odgovaraju zahtevima USDA H1 i FDA grupa 21 CFR 178.3570.				
ISO L-HM; ISO 6743-4				
215554	FAMHIDO HD 46 FG	10/1	kom	652.0
293741	FAMHIDO HD 46 FG	175/1	kg	664.0
<b>FAMHIDO HD 68 FG</b>				
Multifunkcionalno ulje proizvedeno na bazi visoka rafinisanog, ne toksi nog belog ulja farmakopejske isto e i ne toksi nih aditiva odobrenih za upotrebu u prehrambenoj industriji. Namenjeno je upotrebi u farmaceutske i kozmeti koj industriji i u raznim vrstama poljoprivredne i prehrambene industrije za podmazivanje nisko i srednjeoptere enih vorova trenja, npr. kliznih staza i kotrljaju ih lezajeva, pregiba, lanaca i drugih mehanizama koji rade pri temperaturama od -20 do +175 stepeni koji zahtevaju upotrebu maziva za koja je dopusten direktan kontakt s hranom. Odobrena su od strane NSF pod kodom H1. Odgovaraju zahtevima USDA H1 i FDA grupa 21 CFR 178.3570.				
ISO L-HM; ISO 6743-4				
215562	FAMHIDO HD 68 FG	10/1	kom	652.0
293725	FAMHIDO HD 68 FG	175/1	kg	664.0
<b>FAMREDOL ULTRA 100 FG</b>				
Visokokvalitetna ulja proizvedena od belih ulja i ne toksi nih aditiva odobrenih za upotrebu u prehrambenoj industriji. Bez ukusa su i bez mirisa. Primenjuju se za podmazivanje svih vrsta zup astih i pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih optere enja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama, gde se zahteva upotreba maziva za koja je dopusten direktan kontakt sa hranom, u skladu sa HACCP-programom.				
ISO L-CKC; ISO 6743-6				
237159	FAMREDOL ULTRA 100 FG	20L/1	litar	693.0
280062	FAMREDOL ULTRA 100 FG	180/1	kg	747.0
<b>FAMREDOL ULTRA 150 FG</b>				
Visokokvalitetna ulja proizvedena od belih ulja i ne toksi nih aditiva odobrenih za upotrebu u prehrambenoj industriji. Bez ukusa su i bez mirisa. Primenjuju se za podmazivanje svih vrsta zup astih i pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih optere enja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama, gde se zahteva upotreba maziva za koja je dopusten direktan kontakt sa hranom, u skladu sa HACCP-programom.				
ISO L-CKC; ISO 6743-6				
242543	FAMREDOL ULTRA 150 FG	20L/1	litar	730.0
280070	FAMREDOL ULTRA 150 FG	180/1	kg	772.0
<b>FAMREDOL ULTRA 220 FG</b>				
Visokokvalitetna ulja proizvedena od belih ulja i ne toksi nih aditiva odobrenih za upotrebu u prehrambenoj industriji. Bez ukusa su i bez mirisa. Primenjuju se za podmazivanje svih vrsta zup astih i pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih optere enja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama, gde se zahteva upotreba maziva za koja je dopusten direktan kontakt sa hranom, u skladu sa HACCP-programom.				
ISO L-CKC; ISO 6743-6				
264121	FAMREDOL ULTRA 220 FG	20L/1	litar	740.0



Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
263931	FAMREDOL ULTRA 220 FG	180/1	kg	813.0
<b>FAMREDOL ULTRA 320 FG</b>				
Visokokvalitetna ulja proizvedena od belih ulja i ne toksi nih aditiva odobrenih za upotrebu u prehrambenoj industriji. Bez ukusa su i bez mirisa. Primenuju se za podmazivanje svih vrsta zup astih i pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih optere enja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama, gde se zahteva upotreba maziva za koja je dopušten direktan kontakt sa hranom, u skladu sa HACCP-programom. ISO L-CKC; ISO 6743-6				
250937	FAMREDOL ULTRA 320 FG	20L/1	litar	741.0
<b>FAMREDOL ULTRA 460 FG</b>				
Visokokvalitetna ulja proizvedena od belih ulja i ne toksi nih aditiva odobrenih za upotrebu u prehrambenoj industriji. Bez ukusa su i bez mirisa. Primenuju se za podmazivanje svih vrsta zup astih i pužnih prenosnika koji rade u uslovima visokih i udarnih optere enja i pri povišenim ili nižim radnim temperaturama, gde se zahteva upotreba maziva za koja je dopušten direktan kontakt sa hranom, u skladu sa HACCP-programom ISO L-CKC; ISO 6743-6				
231290	FAMREDOL ULTRA 460 FG	180/1	kg	813.0
<b>Ulja za tekstilnu industriju</b>				
<b>FAM TEKSOL 15</b>				
FAM TEKSOL je aditivirano visokokvalitetno solvent rafinisano belo mineralno, niske viskoznosti namenjeno za tekstilnu industriju. ISO L-Y; ISO 6743-10				
228427	FAM TEKSOL 15	20L/1	litar	565.0
<b>FAM TEKSOL 22</b>				
FAM TEKSOL je aditivirano visokokvalitetno solvent rafinisano belo mineralno, niske viskoznosti namenjeno za tekstilnu industriju. ISO L-Y; ISO 6743-10				
231371	FAM TEKSOL 22	20L/1	litar	565.0
<b>Procesna ulja</b>				
<b>PROCESNO ULJE 15 N</b>				
Koriste se kao omekšiva i polimera u procesu proizvodnje pneumatika, gumeno tehni kih proizvoda i drugih proizvoda na bazi polimernih masa. Zavisno od zahteva korisnika izra uju se u više gradacija, viskozitetno i prema tipu osnove (parafinska, naftenska i aromatska). ISO 6743-10				
277908	PROCESNO ULJE 15 N	180/1	kg	337.0
<b>PROCESNO ULJE 22 N</b>				
Koriste se kao omekšiva i polimera u procesu proizvodnje pneumatika, gumeno tehni kih proizvoda i drugih proizvoda na bazi polimernih masa. Zavisno od zahteva korisnika izra uju se u više gradacija, viskozitetno i prema tipu osnove (parafinska, naftenska i aromatska). ISO 6743-10				
287563	PROCESNO ULJE 22 N	850/1	kg	337.0
<b>PROCESNO ULJE 32</b>				
Koriste se kao omekšiva i polimera u procesu proizvodnje pneumatika, gumeno tehni kih proizvoda i drugih proizvoda na bazi polimernih masa. Zavisno od zahteva korisnika izra uju se u više gradacija, viskozitetno i prema tipu osnove (parafinska, naftenska i aromatska). ISO 6743-10				
277819	PROCESNO ULJE 32	850/1	kg	269.0
<b>PROCESNO ULJE 100</b>				
Koriste se kao omekšiva i polimera u procesu proizvodnje pneumatika, gumeno tehni kih proizvoda i drugih proizvoda na bazi polimernih masa. Zavisno od zahteva korisnika izra uju se u više gradacija, viskozitetno i prema tipu osnove (parafinska, naftenska i aromatska). ISO 6743-10				
287601	PROCESNO ULJE 100	180/1	kg	295.0
287628	PROCESNO ULJE 100	850/1	kg	295.0
<b>PROCESNO ULJE 100 N</b>				
Koriste se kao omekšiva i polimera u procesu proizvodnje pneumatika, gumeno tehni kih proizvoda i drugih proizvoda na bazi polimernih masa. Zavisno od zahteva korisnika izra uju se u više gradacija, viskozitetno i prema tipu osnove (parafinska, naftenska i aromatska). ISO 6743-10				
298735	PROCESNO ULJE 100 N	850/1	kg	280.0
<b>PROCESNO ULJE 320</b>				
Koriste se kao omekšiva i polimera u procesu proizvodnje pneumatika, gumeno tehni kih proizvoda i drugih proizvoda na bazi polimernih masa. Zavisno od zahteva korisnika izra uju se u više gradacija, viskozitetno i prema tipu osnove (parafinska, naftenska i aromatska). ISO 6743-10				
277797	PROCESNO ULJE 320	180/1	kg	330.0
<b>Pomo na sredstva za gra evinu</b>				
<b>OLOPLATOL</b>				
Koristi se kao oplatno ulje niske viskoznosti, za odvajanje betona od kalupa u gra evinskoj industriji za proizvodnju raznih betonskih elemenata. Obezbe uje glatku betonsku površinu nakon otpuštanja iz kalupa. ISO L-B				
226696	OLOPLATOL	10/1	kom	266.0
215457	OLOPLATOL	20L/1	litar	247.0
18163	OLOPLATOL	180/1	kg	267.0
264938	OLOPLATOL	850/1	kg	267.0
<b>OLOPLATOL -V</b>				
Koristi se kao oplatno ulje niske viskoznosti, za odvajanje betona od kalupa u gra evinskoj industriji za proizvodnju raznih betonskih elemenata (bandere, ivi njake za trotoare..). Obezbe uje glatku betonsku površinu nakon otpuštanja iz kalupa. ISO L-B				
214280	OLOPLATOL V	20L/1	litar	263.0
188913	OLOPLATOL -V	180/1	kg	283.0
317942	OLOPLATOL V	850/1	kg	307.0
<b>SOLOPLATOL</b>				
Vodorastvorno ulje, koristi se za pripremu emulzije koja služi za podmazivanje oplata (metalne, drvene) u gra evinarstvu. Preporu uje se koncentracija 10 – 20 % što zavisi od složenosti konfiguracije koja se pravi od betona, vrste kalupa i na ina nanošenja				

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
219215	SOLOPLATOL	20L/1	litar	291.0
18155	SOLOPLATOL	180/1	kg	307.0
<b>Kalcijumove mazive masti</b>				
KLM NK 2 Kalcijumova maziva mast za ležajeve DIN 51 502:K 2E-25; ISO L-X BBHA 2				
147214	KLM NK 2	20/1	kg	347.0
40061	KLM NK 2	180/1	kg	324.0
GKLM NK 2 Maziva mast za klizna ležišta i staze DIN 51502 : KF 2E -25; ISO L-X BBHA 2				
130729	GKLM NK 2	0,8/1	kom	442.0
98523	GKLM NK 2	20/1	kg	359.0
40126	GKLM NK 2	180/1	kg	347.0
FOR KLM 2 Kalcijumova maziva mast za ležajeve DIN 51 502:K 2E-25; ISO L-X BBHA 2; SRPS B.H3.656				
231304	FOR KLM 2 kalcijum lezisa mast	0,8/1	kom	404.0
231312	FOR KLM 2	4/1	kom	382.0
231320	FOR KLM 2	20/1	kg	359.0
<b>Kalcijumove sulfonat kompleksne mazive masti</b>				
FORCAPLEX CS 2P Maziva mast za izrazito teške uslove eksploatacije DIN 51 502:KP 2/1 P-30; ISO L-X CFIB 2/1				
280127	FORCAPLEX CS 2P	20/1	kg	1,133.0
280135	FORCAPLEX CS 2P	180/1	kg	1,098.0
FORCAPLEX CS 2S Maziva mast za izrazito teške uslove eksploatacije DIN 51 502:KP 2P-30; ISO L-X CFIB 2				
280763	FORCAPLEX CS 2S	20/1	kg	960.0
FOR S CAPLEX Kalcijum kompleksna EP maziva mast DIN 51 502:KP 2/1N-25; ISO L-X BDHB 2/1				
37265	FOR S CAPLEX	20/1	kg	510.0
16764	FOR S CAPLEX	180/1	kg	482.0
FORCAPLEX CS 2MoS 2 Maziva mast za izrazito teške uslove eksploatacije. Proizvedena je na bazi kalcijum sulfonat kompleksa, sinteti kog baznog ulja ISO VG 460, EP aditiva i vrstih dodataka. DIN 51502:KPF 2R-30; ISO L-X CFIB 2				
289922	FORCAPLEX CS MoS 2	180/1	kg	1,889.0
FORCAPLEX CS 2 FG "Heavy Duty"maziva mast za prehrambenu industriju, gde je postavljen uslov fiziološki bezopasnog maziva u slu aju da do e u dodir sa hranom. Temperaturni opseg primene : -30°C do +180°C . DIN 51 502:KP 2P-30; ISO L-X CFIB 2; NSF-Registered, code H1, Reg.No.156228				
280003	FORCAPLEX CS 2 FG	20/1	kg	1,272.0
FORCAPLEX CS 2 MSF Maziva mast, namenjena za podmazivanje optere enih valjkastih i kliznih ležajeva kao i za homokineti ke zglobove. DIN 51502:KPF 2R-30; ISO L-X CFIB 2				
284939	FORCAPLEX CS 2 MSF	20/1	kg	1,117.0
<b>Litijumove višenamenske mazive masti</b>				
FOR 1 Litijumova višenamenska maziva mast DIN 51 502:K 1K-30; ISO L-X CCHA 1; SRPS B.H3.634				
36935	FOR 1	20/1	kg	359.0
16446	FOR 1	180/1	kg	347.0
FOR 2 Litijumova višenamenska maziva mast DIN 51 502:K 2K-30; ISO L-X CCHA 2; SRPS B.H3.634				
187895	FOR 2 EUROKARTUSA	0,4/1	kom	659.0
108561	FOR 2	0,4/1	kom	609.0
16454	FOR 2	0,8/1	kom	463.0
16462	FOR 2	4/1	kom	428.0
37001	FOR 2	20/1	kg	405.0
16489	FOR 2	180/1	kg	396.0
FOR 3 Litijumova višenamenska maziva mast DIN 51 502:K 3K-30; ISO L-X CCHA 3; SRPS B.H3.634				
108596	FOR 3	0,4/1	kom	609.0
16497	FOR 3	0,8/1	kom	497.0

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
16500	FOR 3	4/1	kom	474.0
36927	FOR 3	20/1	kg	429.0
16527	FOR 3	180/1	kg	405.0
<b>Litijumove EP mazive masti</b>				
<b>FOR 000 EP</b>				
EP maziva mast se primenjuje za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva pri povišenim optere enjima i manjim brojevima obrtaja. Primenjuje se za centralno podmazivanje ležajeva i jako optere enih reduktorskih prenosnika. Primenjuje se i za podmazivanje kliznih staza, kliznih ležajeva, spojnica i drugih optere enih mazivih sklopova na industrijskoj opremi. Temperaturni interval primene: -30°C do + 115°C. DIN 51 502:KP 000K-30; ISO L-X CCHB 000				
285382	FOR 000 EP	4/1	kom	428.0
285404	FOR 000 EP	20/1	kg	405.0
<b>FOR 00 EP</b>				
EP maziva mast se primenjuje za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva pri povišenim optere enjima i manjim brojevima obrtaja. Primenjuje se za centralno podmazivanje ležajeva i jako optere enih reduktorskih prenosnika. Primenjuje se i za podmazivanje kliznih staza, kliznih ležajeva, spojnica i drugih optere enih mazivih sklopova na industrijskoj opremi. Temperaturni interval primene: -30°C do + 115°C. DIN 51 502:KP 00K-30; ISO L-X CCHB 00				
180351	FOR 00 EP	0,8/1	kom	511.0
168637	FOR 00 EP	4/1	kom	429.0
188700	FOR 00 EP	20/1	kg	405.0
36870	FOR 00 EP	180/1	kg	393.0
<b>FOR 0 EP</b>				
EP maziva mast se primenjuje za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva pri povišenim optere enjima i manjim brojevima obrtaja. Primenjuje se za centralno podmazivanje ležajeva i jako optere enih reduktorskih prenosnika. Primenjuje se i za podmazivanje kliznih staza, kliznih ležajeva, spojnica i drugih optere enih mazivih sklopova na industrijskoj opremi. Temperaturni interval primene: -30°C do + 115°C. DIN 51 502:KP 0K-30; ISO L-X CCHB 0				
110213	FOR 0 EP	20/1	kg	452.0
16780	FOR 0 EP	180/1	kg	429.0
<b>FOR 1 EP</b>				
EP maziva mast se primenjuje za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva pri povišenim optere enjima i manjim brojevima obrtaja. Primenjuje se za centralno podmazivanje ležajeva i jako optere enih reduktorskih prenosnika. Primenjuje se i za podmazivanje kliznih staza, kliznih ležajeva, spojnica i drugih optere enih mazivih sklopova na industrijskoj opremi. Temperaturni interval primene: -30°C do + 115°C DIN 51 502:KP 1K-30; ISO L-X CCHB 1; SRPS B.H3.624				
134740	FOR 1 EP	20/1	kg	440.0
16802	FOR 1 EP	180/1	kg	428.0
<b>FOR 2 EP</b>				
EP maziva mast se primenjuje za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva pri povišenim optere enjima i manjim brojevima obrtaja. Primenjuje se i za podmazivanje kliznih staza, kliznih ležajeva, spojnica i drugih optere enih mazivih sklopova na industrijskoj opremi. Temperaturni interval primene: -30°C do +120°C. DIN 51 502:KP 2K-30; ISO L-X CCHB 2; SRPS B.H3.624				
187925	FOR 2 EP EUROKARTUŠA	0,4/1	kom	709.0
168556	FOR 2 EP	0,8/1	kom	509.0
168521	FOR 2 EP	4/1	kom	435.0
37060	FOR 2 EP	20/1	kg	421.0
16829	FOR 2 EP	180/1	kg	411.0
230847	FOR 2 EP	cisterna	kg	407.0
<b>FOR 2 EP BAGER</b>				
EP maziva mast prvenstveno se primenjuje za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva na građevinskoj i rudarskoj mehanizaciji. Temperaturni interval primene : -30°C do + 120°C. DIN 51 502:KP 2K-30; ISO L-X CCHB 2				
187917	FOR 2 EP BAGER EUROKARTUŠA	0,4/1	kom	729.0
177156	FOR 2 EP BAGER	4/1	kom	488.0
177121	FOR 2 EP BAGER	20/1	kg	423.0
<b>FOR 3 EP</b>				
EP maziva mast se primenjuje za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva pri povišenim optere enjima i manjim brojevima obrtaja. Primenjuje se i za podmazivanje kliznih staza, kliznih ležajeva, spojnica i drugih optere enih mazivih sklopova na industrijskoj opremi. Temperaturni interval primene: -30°C do +120°C. DIN 51 502:KP 3K-30; ISO L-X CCHB 3; SRPS B.H3.624				
288136	FOR 3 EP EUROKARTUŠA	0,4/1	kom	759.0
143502	FOR 3 EP	20/1	kg	491.0
<b>FORLIT 2</b>				
Maziva mast za dugotrajno podmazivanje kotrljaju ih i kliznih i ležajevau automobilskoj industriji. Pogodna je za podmazivanje pri teškim i nepovoljnim uslovima rada kao što su: uticaj vlage, prašine, vibracija, povišena udarna optere enja i pri nižim radnim temperaturama do -35°C. Posebno je namenjena za podmazivanje ležajeva motornih i šinskih vozila, građevinske i rudarske mehanizacije i drugih transportnih sredstava. Temperaturni interval primene: -35°C do +135°C. DIN 51 502:KP 2K-30; ISO L-X CCHB 2; TL-VW 735				
97675	FORLIT 2	20/1	kg	740.0
<b>EKOLEKS 48</b>				
Primenjuje se za podmazivanje ležajeva u uslovima povišenih optere enja, većeg broja obrtaja i nižih radnih temperatura do -30°C. Pogodna je za podmazivanje ležajeva i drugih mašinskih sklopova u uslovima izrazito vlažne sredine, u hidroelektranama, industriji papira, industriji prerade vo a i povr a, hemijskoj, petrohemijskoj, tekstilnoj i drugim industrijama. Temperaturni interval primene: od -30°C do +110°C. DIN 51 502:KP 2K-30; ISO L-X CCHB 2				
112291	EKOLEKS 48	20/1	kg	636.0
16918	EKOLEKS 48	180/1	kg	625.0

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>Litijumove mazive masti sa MoS2</b>				
<b>FOR 2 MSF</b>				
Prvenstveno se primenjuje za podmazivanje optere enih kliznih valjkastih ležajeva, kliznih staza, zglobova, navojnih vretena, zup astih spojnica i drugih mazivih sklopova koji rade u uslovima visokih i udarnih optere enja u svim industrijskim granama. Temperaturni interval primene: -30°C do +130°C.				
DIN 51 502:KPF 2K-30; ISO L-X CCHB 2; SRPS B.H3.666				
209236	FOR 2 MSF EUROKARTUŠA	0,4/1	kom	934.0
16926	FOR 2 MSF	0,8/1	kom	729.0
16934	FOR 2 MSF	4/1	kom	674.0
37028	FOR 2 MSF	20/1	kg	628.0
16950	FOR 2 MSF	180/1	kg	619.0
<b>FOR 21 M</b>				
Primenjuje se za podmazivanje mašinskih sklopova i elemenata izloženih visokim udarnim optere enjima i povišenim radnim temperaturama. Posebno je pogodna za podmazivanje jako optere enih zup astih spojnica, jabu astih zglobova, kliznih mehanizama, aksijalnih i kliznih ležišta i drugih sklopova. Temperaturni interval primene: -30°C do +130°C				
DIN 51 502:KPF 2K-30; ISO L-X CCHB 2				
97942	FOR 21 MS	20/1	kg	634.0
16993	FOR 21 MS	180/1	kg	624.0
<b>FOR EXTREME 2</b>				
Primenjuje se za podmazivanje sklopova na gra evinskoj, rudarskoj i transportnoj mehanizaciji, koji su ekstremno optere eni: ekstremni pritisci, udarna optere enja i vibracije. Tako e se primenjuje za podmazivanje: trimera, kosilice, sklopova na biciklima, motociklima, skuterima i dr. Temperaturni interval primene: -30°C do +130°C.				
DIN 51 502:KPF 2N-30; ISO L-X CDHB 2				
233064	FOR EXTREME 2	0,8/1	kom	728.0
<b>Litijumove-kalcijumove mazive masti</b>				
<b>FORKAL</b>				
Prvenstveno se primenjuje za dugotrajno podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva, zglobova, šasija, osovina, zup anika i drugih mašinskih sklopova pri teškim i nepovoljnim uslovima, kao što su visoka optere enja, vibracije, povišene radne temperature i visok stepen vlažnosti. Temperaturni interval primene : od -20°C do + 120°C.				
DIN 51 502:KP 2K-20; ISO L-X BCHB 2 2				
172030	FORKAL	20/1	kg	562.0
172057	FORKAL	180/1	kg	559.0
<b>Litijumove kompleksne mazive masti</b>				
<b>FORPLEX 2 EP</b>				
Litijum kompleksne EP mazive masti. Primenjuje se za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva, u teškim uslovima rada, pod velikim optere enjima i malim brojevima obrtaja, u uslovima vlage, a za široko podru je primene u industriji i transportnim sredstvima. Temperaturni interval primene : od -30°C do + 140°C, kratkotrajno do + 220°C				
DIN 51 502:KP 2N-30; ISO L-X CDHB 2; SKF LGWA 2				
291196	FORPLEX 2 EP EUROKARTUŠA	0,4/1	kom	884.0
177601	FORPLEX 2 EP	20/1	kg	631.0
177571	FORPLEX 2 EP	180/1	kg	626.0
<b>FORPLEX 3 EP</b>				
Litijum kompleksne EP mazive masti. Primenjuje se za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva, u teškim uslovima rada, pod velikim optere enjima i malim brojevima obrtaja, u uslovima vlage, a za široko podru je primene u industriji i transportnim sredstvima. Temperaturni interval primene : od -30°C do + 140°C, kratkotrajno do + 220°C				
DIN 51 502:KP 3N-30; ISO L-X CDHB 3				
267120	FORPLEX 3 EP	180/1	kg	626.0
<b>FORPLEX HD 2</b>				
"Heavy Duty"maziva mast. Primenjuje se za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva, u teškim uslovima rada, pod velikim optere enjima i malim brojevima obrtaja, u uslovima vlage, a za široko podru je primene u industriji i transportnim sredstvima. Pogodna je i za podmazivanje opreme prilikom prerade biomase u biogorivo-pelete. Temperaturni interval primene: od -25°C do + 150°C				
DIN 51 502:KP 2N-25; ISO L-XBDIB 2				
276731	FORPLEX HD 2	20/1	kg	799.0
237531	FORPLEX HD 2	180/1	kg	767.0
<b>Aluminijumove kompleksne mazive masti</b>				
<b>FAMALPLEX 1 EP</b>				
Primenjuje se za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva i drugih mašinskih sklopova u uslovima srednjih brzina, umerenih optere enja i povišenih radnih temperatura izraženom uticaju vlažne atmosfere. Posebno je pogodna za podmazivanje opreme u eli anama, toplim valjaonicama, na konti livovima i drugoj opremi gde je izražen uticaj povišenih optere enja, temperature i ispiraju eg dejstva vode. Temperaturni interval primene: -30°C do +150°C.				
DIN 51 502:KP 1N-30; ISO L-X CDIB 1				
37133	FAMALPLEX 1 EP	20/1	kg	680.0
17019	FAMALPLEX 1 EP	180/1	kg	634.0
<b>FAMALPLEX 2 EP</b>				
Primenjuje se za podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva i drugih mašinskih sklopova u uslovima srednjih brzina, umerenih optere enja i povišenih radnih temperatura izraženom uticaju vlažne atmosfere. Posebno je pogodna za podmazivanje opreme u eli anama, toplim valjaonicama, na konti livovima i drugoj opremi gde je izražen uticaj povišenih optere enja, temperature i ispiraju eg dejstva vode. Temperaturni interval primene: -30°C do +150°C.				
DIN 51 502:KP 2N-30; ISO L-X CDIB 2				
220884	FAMALPLEX 2 EP	0,8/1	kom	878.0
97632	FAMALPLEX 2 EP	20/1	kg	715.0
17035	FAMALPLEX 2 EP	180/1	kg	672.0
<b>Specijalna maziva za dugotrajno podmazivanje</b>				

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
-----------------	-----------------	------	---------------	--

#### FOR PD 00

Maziva mast za doživotno podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva gde konstrukcijski nije predviđena izmena i dopuna maziva. Posebno je pogodna za trajno podmazivanje ležajeva elektromotora. Dobri efekti podmazivanja se postižu kod ležišta sa maks. brojem obrtaja od n=15 000 o/min i za maks. vrednosti Dxn =1 600 000. Koristi se za podmazivanje sporohodnih reduktorskih prenosnika kao i za podmazivanje u centralnim sistemima sa dugim cevovodima. Temperaturni interval primene: -40°C do +140°C.

DIN 51 502:KP 00N-40; ISO L-X DDEB 00

37508	FOR PD 00	0,8/1	kom	857.0
159735	FOR PD 00	4/1	kom	798.0
37192	FOR PD 00	20/1	kg	752.0

#### FOR PD 0

Maziva mast za doživotno podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva gde konstrukcijski nije predviđena izmena i dopuna maziva. Posebno je pogodna za trajno podmazivanje ležajeva elektromotora. Dobri efekti podmazivanja se postižu kod ležišta sa maks. brojem obrtaja od n=15 000 o/min i za maks. vrednosti Dxn =1 600 000. Koristi se za podmazivanje sporohodnih reduktorskih prenosnika kao i za podmazivanje u centralnim sistemima sa dugim cevovodima. Temperaturni interval primene: -40°C do +140°C.

DIN 51 502:KP 0N-40; ISO L-X DDEB 0

17264	FOR PD 0	0,8/1	kom	787.0
97934	FOR PD 0	20/1	kg	740.0

#### FOR PD 1

Maziva mast za doživotno podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva gde konstrukcijski nije predviđena izmena i dopuna maziva. Posebno je pogodna za trajno podmazivanje ležajeva elektromotora. Dobri efekti podmazivanja se postižu kod ležišta sa maks. brojem obrtaja od n =15 000 o/min i za maks. vrednosti Dxn =1 600 000. Temperaturni interval primene: - 40°C do +140°C.

DIN 51 502:KP 1N-40; ISO L-X DDEB 1

194859	FOR PD 1	0,8/1	kom	857.0
37044	FOR PD 1	20/1	kg	845.0

#### FOR PD 2

Maziva mast za doživotno podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajevagde konstrukcijski nije predviđena izmena i dopuna maziva. Posebno je pogodna za trajno podmazivanje ležajeva elektromotora. Dobri efekti podmazivanja se postižu kod ležišta sa maks. brojem obrtaja od n =15 000 o/min i za maks. vrednosti Dxn =1 600 000. Temperaturni interval primene: - 40°C do +140°C.

DIN 51 502:KP 2N-40; ISO L-X DDEB 2

217654	FOR PD 2 EUROKARTUŠA	0,4/1	kom	914.0
37583	FOR PD 2	0,8/1	kom	857.0
192074	FOR PD 2	4/1	kom	787.0
37516	FOR PD 2	20/1	kg	741.0

#### FOR LPD 1

Maziva mast za dugotrajno podmazivanje kotrljaju ih i kliznih ležajeva, zglobova i drugih mašinskih sklopova pri teškim i nepovoljnim uslovima kao što su: visoka i udarna opterećenja, vibracije povišene radne temperature i uticaj vlage. Dobri efekti podmazivanja se postižu kod ležajeva sa brojem obrtaja od n=3000o/min i za vrednost Dxn=600 000. Vek izmene maziva kod podmazivanja to kova automobila je preko 100 000 pre njenih kilometara. Temperaturni interval primene: - 30°C do +130°C.

DIN 51 502:KP 1K-30; ISO L-X CCHB 1

37559	FOR LPD 1	20/1	kg	636.0
-------	-----------	------	----	-------

#### FOR LPD 2

Litijumova maziva mast na bazi EP i aditiva za dugotrajno podmazivanje. Prvenstveno se primenjuje za dugotrajno podmazivanje ležajeva to kova motornih vozila. Dobri efekti podmazivanja se postižu kod ležajeva sa brojem obrtaja od n=3000 o/min i za vrednost D x n = 600 000. Vek izmene maziva kod podmazivanja ležajeva to kova automobila je preko 100 000 pre njenih kilometara. Primenjuje se i za podmazivanje ostalih podmaznih mesta na donjem podstroju vozila, poljoprivredne i građevinske mehanizacije. Kompatibilna je sa elastomerima. Temperaturni interval primene: - 30 do +130°C.

DIN 51 502:KP 2K-30; ISO L-X CCHB 2

187909	FOR LPD 2 EUROKARTUŠA	0,4/1	kom	844.0
108669	FOR LPD 2 (long life)	0,4/1	kom	744.0
17213	FOR LPD 2	0,8/1	kom	729.0
17221	FOR LPD 2	4/1	kom	661.0
36994	FOR LPD 2	20/1	kg	659.0
17256	FOR LPD 2	180/1	kg	648.0

#### FOR LPD 2 EP

Primenjuje se za dugotrajno podmazivanje, kliznih ležajeva, zglobova i drugih mašinskih sklopova pri teškim i nepovoljnim uslovima, kao što su visoka i udarna opterećenja, vibracije, povišene radne temperature i uticaj vlage.

DIN 51 502:KP 2K-30; ISO L-X CCHB 2

219797	FOR LPD 2 EP	20/1	kg	510.0
219371	FOR LPD 2 EP	180/1	kg	498.0

#### Specijalna maziva za otvorene i zatvorene zupčanike

##### FAMGEN 10

Specijalna maziva mast za podmazivanje otvorenih zupčastih prenosnika, zupčastih letvi, ozubljenih venaca i lančanika postupkom centralnih sistema - raspršivanjem. Može da se primeni i za podmazivanje elinika, kliznih valjkastih i jabučastih površina, gde su izražena visoka specifična opterećenja. Primenu nalazi za podmazivanje opreme u rudarstvu, cementnoj industriji, građevinarstvu, železarama, industriji nemetala i drugim industrijama. Temperaturni interval primene: -25°C do +120°C.

DIN 51 502:OGPF 0K-25; ISO L-CKL; ISO L-X BCIB 0

113549	FAMGEN 10	20/1	kg	949.0
113522	FAMGEN 10	180/1	kg	903.0

##### FAMGEN 4 AL

Primenjuje se u rudarskoj i cementnoj industriji, zatim u industriji elika i nemetala, građevinarstvu, železarama za ručno podmazivanje otvorenih zupčastih prenosnika, zupčastih letvi, ozubljenih venaca i lančanika. Temperaturni interval primene: -25°C do +125°C.

DIN 51 502:OGPF 3K-25; ISO L-CKM; ISO L-X BCHB 3

122149	FAMGEN 4 AL	20/1	kg	834.0
122165	FAMGEN 4 AL	180/1	kg	822.0

#### Specijalna maziva za otvorene i zatvorene zupčanike i eliniku

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>FAMFLUID OK</b>				
Polute no mazivo, prvenstveno namenjeno za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika postupkom potapanja. Primenjuje se u cementnoj industriji, rudarstvu, građevinarstvu, železarama, industriji nemetala, gumarskoj i drugim industrijama za podmazivanje zup astih prenosnika koji rade pod izuzetno velikim, neravnomernim opterećenjima i udarima. Temperaturni interval primene: -20°C do +120°C.				
ISO L-CKT/CKL				
122211	FAMFLUID OK	20/1	kg	776.0
<b>FAMFLUID 40</b>				
Prvenstveno je namenjen za podmazivanje elinih užadi i sajli izloženih atmosferskom uticaju vode, vlage, baznim i kiselim rastvorima na opremi, kao što su: bageri na površinskim kopovima, žetare, mostne dizalice, tehnološke mašine u hemijskoj i papirnoj industriji i drugim industrijama. Može se primenjivati za podmazivanje otvorenih zup astih i lananih prenosnika. Temperaturni interval primene: -20°C do +120°C.				
ISO L-CKM				
119717	FAMFLUID 40	20/1	kg	628.0
119733	FAMFLUID 40	180/1	kg	624.0
<b>Specijalna maziva za zupaste kutije dizel lokomotiva</b>				
<b>FAMFLUID 15 EP-ŽS</b>				
Specijalno se primenjuje za podmazivanje zup astih menjačkih kutija kod dizel lokomotiva. Može se primenjivati i za podmazivanje elinih užadi i sajli. Temperaturni interval primene: 0°C do +120°C.				
ISO L-CKG				
178179	FAMFLUID 15 EP ŽS	170/1	kg	657.0
<b>FAMFLUID 40 ŽS</b>				
Specijalno se primenjuje za podmazivanje zup astih menjačkih kutija kod dizel lokomotiva. Može se primenjivati i za podmazivanje elinih užadi i sajli. Temperaturni interval primene: 0°C do +120°C.				
ISO L-CKG				
180734	FAMFLUID 40 ŽS	170/1	kg	634.0
<b>Biorazgradiva maziva</b>				
<b>BIOFLUID ŽS</b>				
Biorazgradljivo mazivo, primenjuje se za podmazivanje venaca (bandaža) na točkovima električnih lokomotiva. Primenjuje se kao univerzalno mazivo za zimske i letnje uslove u temperaturnom intervalu od -30°C do +100°C.				
FAM FSP-230693; ISO L-6743-9				
230707	BIOFLUID ŽS	180/1	kg	990.0
<b>Specijalna maziva za niske temperature</b>				
<b>FOR NT B-2</b>				
Niskotemperaturna EP maziva mast, primenjuje se za dugotrajnopodmazivanje kotrljajućih i kliznih ležajeva. Pogodna je za podmazivanje ležajeva sa velikim brojem obrtaja i vrednostimaksimalno Dxn faktora do 1 000 000. Temperaturni interval primene od -60°C do +220°C.				
DIN 51 502:KXP 2T-60; ISO L-X EGH B 2				
181900	FOR NT B-2	0,8/1	kom	6,992.0
<b>Specijalna maziva za visoke temperature</b>				
<b>FAMTEMP 2</b>				
Primenjuje se za podmazivanje srednje opterećenih kliznih i kotrljajućih ležajeva za radne temperature do 180°C, kratkotrajnodo 200°C. Dobri efekti podmazivanja se postižu za ležajeve sa max brojem obrtaja od $n = 800 \text{ min}^{-1}$ i za vrednost $D_{xn} = 200 000$ . Preporučuje se za podmazivanje ležajeva u industriji papira, kože, drvnoj, tekstilnoj, nemetalnoj i drugim. Temperaturni interval primene: -25°C do +180°C.				
DIN 51 502:KP 2R-25; ISO L-X BFHB 2				
146641	FAMTEMP 2	20/1	kg	581.0
196223	FAMTEMP 2	180/1	kg	581.0
<b>FAMTEMP 2 EP</b>				
Primenjuje se prvenstveno za podmazivanje opreme prilikom prerade biomase u biogorivo - pelete. Primenjuje se za podmazivnje opterećenih kliznih i kotrljajućih ležajeva za radne temperature do 180°C, a kratkotrajno do 200°C. Pogodna je za podmazivanje u vlažnoj sredini za podmazivanje ležajeva u industriji papira, kože, drvnoj, tekstilnoj, nemetalnoj i drugim.				
DIN 51 502:KP 1R-25; ISO L-X BFHB 2				
225649	FAMTEMP 2 EP	20/1	kg	680.0
220876	FAMTEMP 2 EP	180/1	kg	665.0
<b>FAMTEMP 2 MoS</b>				
Primenjuje se za podmazivnje srednje opterećenih i sporohodnihkliznih i kotrljajućih ležajeva za radne temperature do180°C, a kratkotrajno do 200°C. Dobri efekti podmazivanja se postižu za ležajeve sa maksimalnim brojem obrtaja od $n = 800 \text{ min}^{-1}$ i za vrednosti $D_{xn} = 200 000$ .				
Primenjuje se za podmazivanje ležajeva u nemetalnoj industriji, industriji papira, kože, drvnoj, tekstilnoj. Podmazivanje je dobro i u prisustvu vlažne sredine. Temperaturni interval primene: -25°C do +180°C.				
DIN 51 502:KPF 2R-25; ISO L-X BFIB 2				
17388	FAMTEMP 2 MoS	0,8/1	kom	1,229.0
17396	FAMTEMP 2 MoS	4/1	kom	1,218.0
98191	FAMTEMP 2 MoS	20/1	kg	1,156.0
17426	FAMTEMP 2 MoS	180/1	kg	1,148.0
<b>MAXTEMP 250 K</b>				
Primenjuje se za dugotrajno podmazivnje jako opterećenih kliznih i kotrljajućihležajeva za radne temperature do 220°C, a kratkotrajno do 250°C. Dobri efekti podmazivanja se postižu za ležajeve sa maksimalnim brojem obrtaja od $n = 1500 \text{ min}^{-1}$ i za vrednosti $D_{xn} = 350 000$ . Primenjuje se za podmazivanje ležajeva tekstilnih mašina, mašina za preradu plastike, pekarskih peći, uređaja za lakiranje, peći za pečenje u keramičkoj nemetalnoj industriji. Podmazivanje je dobro i u prisustvu vlažne sredine, slabo alkalne i slabo kisele sredine. Temperaturni interval primene: -25°C do +220°C.				
DIN 51 502:KEPF 2T-25; ISO L-X BGIB 2				
17337	MAXTEMP 250 K	0,8/1	kom	16,919.0
<b>Montažne mazive paste</b>				

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>FAMOL GM</b>				
Maziva pasta za podmazivanje svih mašinskih sklopova gde postoji kruta ili klizna veza guma-metal, plastika. Spre avaj pojavu vibracija a obezbe uje zaptivanje spojeva, smanjuje trenje i spre avaj pojavu korozije. Temperaturni interval primene: -35°C do +120°C. FAM FSP-242322				
17957	FAMOL GM	0,8/1	kom	4,588.0
<b>FAMOL HT</b>				
Maziva pasta za podmazivanje pokretnih i nepokretnih elektro kontakata (elektri ne sklopke, prekida i, rastavlja i i dr.). Primenu nalazi i za podmazivanje zavrtanjskih sklopova u cilju spre avanja zapeknu a na ekstremno visokim radnim temperaturama. Temperaturni interval primene: -30°C do +1100°C. FAM FSP-240370				
17914	FAMOL HT	0,8/1	kom	3,747.0
113212	FAMOL HT	20/1	kg	3,538.0
<b>FAMOL HT PLUS</b>				
281069	FAMOL HT PLUS	0,8/1	kom	6,127.0
<b>FAMOL PL</b>				
Maziva pasta za podmazivanje i montažu mašina i ure aja. Primenjuje se i za uhadavanje kliznih površina, zup astih i pužnihprenosnika. Temperaturni interval primene: -30°C do +450°C. FAM FSP-240346				
17876	FAMOL PL	0,8/1	kom	6,087.0
<b>FAMOL PT</b>				
Maziva pasta za podmazivanje zglobova, kliznih staza i vo ica na ure ajima za doma instvo, prehrambenoj industriji, farmaceutskojindustriji, preciznoj mehanici i drugim industrijama. Temperaturni interval primene: -30°C do +200°C. FAM FSP-240338				
17833	FAMOL PT	0,8/1	kom	3,702.0
<b>FAMOL PU</b>				
Maziva pasta za podmazivanje kliznih ležajeva, vo ica, zglobova, lanaca i lan anika pri visokim temperaturama i optere enjima. Temperaturni interval primene: -30°C do +450°C. FAM FSP-240345				
17892	FAMOL PU	0,8/1	kom	7,841.0
<b>Mazive suspenzije</b>				
<b>FAMOL SU</b>				
Maziva suspenzija za podmazivanje mazivih sklopova gde je prisutno klizno trenje, visoka mehani ka optere enja i visoke temperature. Temperaturni interval primene: -30°C do +200°C kratkotrajno do +450°C. FAM FSP-137618				
17973	FAMOL SU	0,8/1	kom	4,734.0
<b>Specijalna maziva za podmazivanje lanaca</b>				
<b>FAMGEN KL 3</b>				
Sinteti ko mazivo za podmazivanje toplotno optere enih lan anih prenosnika u tekstilnoj, drvnoj, prehrambenoj, kerami koj i drugim industrijama. Primenjuje se i za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika koji su izloženi povišenim i visokim radnim temperaturama. Temperaturni interval primene: od -40°C do +220°C. FAM FSP-240389				
18007	FAMGEN KL 3	0,8/1	kom	3,118.0
<b>FAMGEN KL 23</b>				
Sinteti ko mazivo za podmazivanje toplotno optere enih lan anih prenosnika u tekstilnoj, drvnoj, prehrambenoj, kerami koj i drugim industrijama. Primenjuje se i za podmazivanje zatvorenih reduktorskih prenosnika koji su izloženi povišenim i visokim radnim temperaturama. Temperaturni interval primene: od -40°C do +220°C. FAM FSP-242330				
18031	FAMGEN KL 23	0,8/1	kom	3,272.0
<b>Specijalna maziva za prehrambenu industriju</b>				
<b>FAMATOX FM 0</b>				
Bela maziva mast za podmazivanje mašinskih sklopova u prehrambenoj industriji i drugim industrijama, gde je postavljen uslov fiziološki bezopasnog maziva u slu aju da do e u dodir sa hranom. Izuzetno je otporna na kontakt slabo alkalnih i kiselih rastvora i ispiraju e dejstvo vode. Temperaturni interval primene: - 20°C do + 140°C , kratkotrajno do + 160°C. DIN 51 502:KP 0 K-20; ISO L-X BCHB 0; NSF-Registered, code H1, Reg.No.138257				
117269	FAMATOX FM 0	0,8/1	kom	1,611.0
117048	FAMATOX FM 0	20/1	kg	1,408.0
<b>FAMATOX FM 2</b>				
Bela maziva mast za podmazivanje mašinskih sklopova u prehrambenoj industriji i drugim industrijama, gde je postavljen uslov fiziološki bezopasnog maziva u slu aju da do e u dodir sa hranom. Izuzetno je otporna na kontakt slabo alkalnih i kiselih rastvora i ispiraju e dejstvo vode. Temperaturni intervalprimene: - 20°C do + 140°C , kratkotrajno do + 160°C. DIN 51 502:KP 2K-20; ISO L-X BCHB 2; NSF-Registered, code H1, Reg.No.138258				
117196	FAMATOX FM 2	0,8/1	kom	1,611.0
117145	FAMATOX FM 2	20/1	kg	1,408.0
<b>Mineralno emulgiraju e ulje</b>				
<b>FESOL 05 S</b>				
Preporu uje se za obradu elika, sivog liva, obojenih i lakih metala i njihovih legura, pri srednjim i težim režimima rada. Posebno se preporu uje za hladno valjanje bakarnih traka, a može se koristiti i kao hidrauli ni medijum. ISO 6743-7, L-MAB; ISO/TS 12927				
213373	FESOL 05 S	20/1	litar	467.0
108529	FESOL 05 S	180/1	kg	466.0
<b>Polusinteti ka emulgiraju a ulja</b>				

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>FESOL 09</b>				
Preporu uje se za obradu elika, sivog liva, obojenih i lakih metala i njihovih legura, pri srednjim i težim režimima rada. Pogodan je za hla enje i podmazivanje u sistemima za izradu crnih šavnih cevi i profila. Može se koristiti i kao hidrauli ni medijum.				
ISO 6743-7; L-MAF; ISO/TS 12927				
213837	FESOL 09	20/1	litar	484.0
15768	FESOL 09	180/1	kg	495.0
<b>BISOL 10 AL</b>				
Preporu uje se za obradu aluminijuma i njegovih legura, obojenih metala i njihovih legura. Može se koristiti za obradu niskolegirano elika i sivog liva koju karakterišu laki i srednji režimi obrade.				
ISO 6743-7; L-MAF; ISO/TS 12927				
213845	BISOL 10 AL	20/1	litar	505.0
<b>BISOL 100 RS</b>				
Vodorastvorna sredstva za obradu rezanjem. Namenjen je za primenu u centralnim sistemima na operacijama struganja, bušenja, glodanja, razvrtanja, urezivanja navoja i se enja srednje i teško obradivih elika, lakih i obojenih metala i njihovih legura.				
ISO 6743-7; L-MAF; ISO-TS 12927				
213578	BISOL 100 RS	20/1	litar	687.0
<b>BISOL 200 FKL</b>				
Vodorastvorno sredstvo za obradu metala rezanjem. Koristi se u svim postupcima strugarske obrade elika, sivog liva, nisko do visoko legiranih elika, kao i za obradu aluminijuma i njegovih legura. Preporu uje se i za brušenje staza kotrljaju ih ležajeva i kod izrade šavnih cevi i profila.				
ISO 6743-7; L-MAF; ISO-TS 12927				
294926	BISOL 200 FKL	20/1	litar	610.0
142832	BISOL 200 FKL	180/1	kg	595.0
<b>BISOL 300</b>				
Vodorastvorno sredstvo za obradu metala rezanjem. Preporu uje se i kao hidrauli ni medijum u hidrauli nim sistemima koji zahtevaju upotrebu vodene emulzije. Naj eš e se primenjuju u železarama i drvoprera iva koj industriji. Preporu uje se za hidrauli ne sisteme pri maksimalnom adnom pritisku od 200 bara.				
ISO 6743-7; L-MAF; ISO-TS 12927				
262153	BISOL 300	180/1	kg	567.0
<b>BISOL 400</b>				
Vodorastvorno sredstvo za obradu metala rezanjem. Preporu uje se za obradu sivog liva, nisko do visoko legiranih elika, kao i za obradu aluminijuma i njegovih legura. Može se koristiti za sve strugarske obrade metala koje karakterišu veliki otpori rezanja i visoke temperature. Primenjuje se za izradu crnih šavnih cevi i profila u individualnim i centralnim sistemima.				
ISO 6743-7; L-MAF; ISO-TS 12927				
213950	BISOL 400	20/1	litar	610.0
199559	BISOL 400	180/1	kg	594.0
<b>FM PASIVIZATOR</b>				
Sredstvo za održavanje SHP. Vodorastvorno sredstvo za dodavanje u radne polusinteti ke i mineralne emulzije centralnih i individualnih sistema mašina za mehani ku obradu metala koje funkcionišu u otežanim uslovima rada. Omogu ava efikasno produžavanje koriš enja radnih rashladno-podmazuju ih fluida u ostrim režimima obrade i kada postoji rizik od mikrobiološke zaga enosti.				
213942	FAM PASIVIZATOR	20/1	litar	761.0
<b>SOL 100 R</b>				
Polusinteti ko sredstvo za obradu metala na bazi niskog sadržaja mineralnog ulja, emulgatora i pogodnih aditiva koji obezbe uju odli nu zaštitu od korozije, ispirljivosti, a odgovaraju a biostabilnost obezbe uje dugotrajnost u primeni. Koristi se za hla enje i podmazivanje pri obradi elika, sivog liva, lakih i obojenih metala, operacijama: brušenje, glodanje, bušenje, struganje, se enje, urezivanje navoja.				
ISO 6743-7; L-MAF; ISO-TS 12927				
214833	SOL 100 R	20/1	litar	571.0
15806	SOL 100 R	180/1	kg	555.0
<b>Sinteti ki koncentрати</b>				
<b>BIOSINT 030</b>				
Preporu uje se za obradu svih vrsta metala u srednje teškim režimima rada. Pomešan sa vodom stvara transparentan rastvor koji služi za hla enje i podmazivanje za sve vrste rezanja metala. Prvenstveno je namenjen operacijama brušenja.				
ISO 6743-7; L-MAH; ISO-TS 12927				
177474	BIOSINT 030	10/1	kom	445.0
214841	BIOSINT 030	20/1	litar	444.0
15938	BIOSINT 030	180/1	kg	434.0
<b>BIOSINT 050</b>				
Preporu uje se za obradu svih vrsta metala u veoma teškim režimima rada. Koristi se u postupcima struganja, glodanja, bušenja, razvrtanja, urezivanja i narezivanja navoja, brušenja u uslovima koje karakterišu veliki otpori, velike brzine i visoke temperature rezanja.				
ISO 6743-7; L-MAH; ISO-TS 12927				
171301	BIOSINT 050	10/1	kom	644.0
215422	BIOSINT 050	20/1	litar	642.0
15954	BIOSINT 050	180/1	kg	599.0
294764	BIOSINT 050	1000/1	litar	638.0
<b>BIOSINT 070</b>				
Preporu uje se za obradu svih vrsta metala u veoma teškim režimima rada. Namenjen je visoko produktivnim obradivim procesima u kojima se vrši obrad visoko legiranih elika, sivog i temper liva, obojenih metala i njihovih legura, osim magnezijuma.				
ISO 6743-7; L-MAH; ISO-TS 12927				
223379	BIOSINT 070	20/1	litar	758.0



Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>SINT 030</b>				
Koristi se za ispiranje, hlađenje i zaštitu od korozije predmeta obrade i alata. Prvenstveno je namenjen operacijama ravnog brušenja i brušenja koje karakterišu male brzine i otpori. Posebno dobre rezultate pokazuje za brušenje elika. Pri dugotrajnoj upotrebi se preporučuje dolivanje rastvora pripremljenog sa omekšalom vodom.				
ISO 6743-7; L-MAG; ISO-TS 12927				
214655	SINT 30	20/1	litar	318.0
15903	SINT 30	180/1	kg	305.0
<b>SINT 100</b>				
Primenjuje se za obradu srednje i teško obradivih elika, sivog i temper liva u uslovima koje karakterišu srednji otpori i uobičajene brzine rezanja u mašinama sa individualnim rezervoarima. Posebno dobre rezultate pokazuje za brušenje elika. Pri dugotrajnoj upotrebi se preporučuje dolivanje rastvora pripremljenog sa omekšalom vodom.				
ISO 6743-7; L-MAH; ISO-TS 12927				
213810	SINT 100	20/1	litar	420.0
15970	SINT 100	180/1	kg	423.0
<b>SINT 200</b>				
Primenjuje se za obradu teško obradivih elika, sivog i temper liva u uslovima koje karakterišu srednji i veliki otpori i povišene brzine rezanja u mašinama sa individualnim rezervoarima, može i u centralnim sistemima. Pri dugotrajnoj upotrebi se preporučuje dolivanje rastvora pripremljenog sa omekšalom vodom.				
ISO 6743-7; L-MAH; ISO-TS 12927				
217182	SINT 200	20/1	litar	464.0
193488	SINT 200	180/1	kg	426.0
<b>SINT 300</b>				
Primenjuje se za obradu teško obradivih legiranih elika, sivog i temper liva u uslovima koje karakterišu najteži i najzahtevniji režimi rezanja u mašinama sa individualnim rezervoarima, može i u centralnim sistemima.				
ISO 6743-7; L-MAH; ISO-TS 12927				
217085	SINT 300	20/1	litar	494.0
197467	SINT 300	180/1	kg	484.0
<b>Aktivna rezna ulja</b>				
<b>DB 32 S</b>				
Namenjeno za duboko brušenje sa burgijama sa jednom reznom ivicom, BTA glavama i ejektorskim glavama. Preporučuje se za operacije brušenja i profilnog brušenja. Upotrebljava se za obradu nisko i visokolegiranih elika, elinog liva, temper i sivog liva.				
ISO 6743-7; L-MHF; ISO-TS 12927				
16039	DB 32 S	180/1	kg	558.0
230030	DB 32 S	850/1	kg	567.0
<b>SG 00</b>				
Namenjeno je za obradu lako obradivih niskolegiranih konstruktivnih elika u proizvodnim postupcima koje karakterišu mali otpori rezanja na jednovretnim i viševretnim automatima. Preporučuje se za individualne mašine i centralne sisteme za proizvodnju vijanih elemenata.				
ISO 6743-7; L-MHF; ISO-TS 12927				
307947	SG 00	20/1	litar	314.0
307912	SG 00	180/1	kg	337.0
307939	SG 00	850/1	kg	337.0
<b>SG 10 A EKO</b>				
Namenjeno je za operacije sečenja, struganja, bušenja, glodanja, dubokog bušenja i proizvodnju zupčanika svih vrsta elika, sivog i temper liva. Preporučuje se za individualne mašine i centralne sisteme.				
ISO 6743-7; L-MHF; ISO-TS 12927				
228370	SG 10 A EKO	20/1	litar	372.0
307904	SG 10 A EKO	180/1	kg	456.0
304336	SG 10 A EKO	850/1	kg	468.0
<b>VP 500 C</b>				
Namenjeno je za operacije vertikalnog provlačenja spoljašnjih unutrašnjih profila pri normalnim i povišenim brzinama vučenja. Koristi se i u operacijama dubokog bušenja, bušenja slepih rupa, narezivanja i urezivanja navoja. Upotrebljava se za obradu legiranih elika i legura nikla, visokolegiranih elika i elinog liva.				
ISO 6743-7; L-MHF; ISO-TS 12927				
233714	VP 500 C	20/1	litar	552.0
<b>Neaktivna rezna ulja</b>				
<b>DB 02 T</b>				
isto režno ulje. Namenjeno za duboka bušenja, bušenje i brušenje svih vrsta elika, lakih i obojenih metala kao i njihovih legura. Preporučuje se za operacije koje karakterišu uslovi srednjih i velikih otpora i visokih temperatura rezanja.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
281085	DB 02 T	850/1	kg	623.0
<b>SG 15 N</b>				
isto režno ulje. Namenjeno za operacije struganja, bušenja, glodanja, rendisanja, sečenja, dubokog bušenja, profilnog brušenja, vertikalnog provlačenja, brijanja zupčanika, obrade na automatima. Upotrebljava se za obradu svih vrsta elika, sivog i temper liva, obojenih i lakih metala kao i njihovih legura pri srednjim i teškim režimima obrade.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
313505	SG 15 N	20/1	litar	394.0
307602	SG 15 N	180/1	kg	424.0
304328	SG 15 N	850/1	kg	424.0
<b>SG 11 N EKO</b>				
isto režno ulje. Namenjeno za operacije struganja, bušenja, glodanja, rendisanja, sečenja, dubokog bušenja, profilnog brušenja, vertikalnog provlačenja, brijanja zupčanika, obrade na automatima. Upotrebljava se za obradu svih vrsta elika, sivog i temper liva, obojenih i lakih metala kao i njihovih legura. Preporučuje se za upotrebu u individualnim mašinama i centralnim sistemima.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
313734	SG 11 N EKO	20/1	litar	410.0

Katalogski broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
313742	SG 11 N EKO	180/1	kg	454.0
<b>SG 32 A EKO</b>				
isto režno ulje. Namenjeno za operacije se enja, struganja, bušenja, glodanja, dubokog bušenja, odvalnog glodanja, profilnog brušenja i proizvodnju zup anika i navojnih vretena svih vrsta elika, sivog liva. Preporu uje se za individualne mašine i centralne sisteme.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
317527	SG 32 A EKO	20/1	litar	378.0
317519	SG 32 A EKO	180/1	kg	397.0
204439	SG 32 A EKO	850/1	kg	397.0
<b>SG 32 N EKO</b>				
isto režno ulje. Namenjeno za operacije struganja, bušenja, glodanja, rendisanja, se enja, odvalnog glodanja, obrade na jednovretenim i viševretenim automatima, kopirnim glodalicama. Upotrebljava se za obradu svih vrsta elika, sivog i temper liva, obojenih i lakih metala pri lakim i srednjim režimima rada.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
309257	SG 32 N EKO	20/1	litar	324.0
309265	SG 32 N EKO	180/1	kg	345.0
309273	SG 32 N EKO	850/1	kg	345.0
<b>HSF 71 S</b>				
Namenjen za operacije honovanja, finiširanja i superfiniširanja pri lakim i srednjim režimima obrade, a gde se zahteva visok stepen obrade površine. Posebno je pogodan za honovanje cilindara motora, cilindara kompresora i elemenata rotacionih pumpi, hidraulike i pneumatike. Upotrebljava se u završnim obradama kaljenih i nekaljenih elika, sivog liva, lakih i obojenih metala.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
225819	HSF 71 S	20/1	litar	388.0
<b>HSF 81 L</b>				
Namenjen za operacije superfiniširanja i honovanja pri ostrim režimima obrade. Posebno je pogodan za superfiniširanje staza kotrljaju ih ležajeva, sklopova rotacionih pumpi, honovanje cilindara motora sa unutrašnjim sagorevanjem i cilindara klipnih pumpi i ostalih delova precizne mehanike. Upotrebljava se u završnim obradama visokolegiranih elika, elinog i sivog liva.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
224235	HSF 81 L	20L/1	litar	502.0
16152	HSF 81 L	180/1	kg	482.0
<b>HSF 81 L-B</b>				
Namenjen za operacije superfiniširanja i honovanja pri ostrim režimima obrade. Posebno je pogodan za superfiniširanje staza kotrljaju ih ležajeva, sklopova rotacionih pumpi, honovanje cilindara motora sa unutrašnjim sagorevanjem i cilindara klipnih pumpi i ostalih delova precizne mehanike. Upotrebljava se u završnim obradama visokolegiranih elika, elinog i sivog liva.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
290009	HSF 81 L-B	175/1	kg	482.0
<b>SBLM K</b>				
UNamenjen za obradu pozicija od legura aluminijuma i obojenih metala, mesinga pri srednjim režimima obrade na jednovretenim i viševretenim automatima. Pogodan je za operacije bušenja rupa malih prenika i velikih dubina (duboko bušenje spiralnim burgijama). Primenu nalazi i za obradu elika, sivog i temper liva na automatima pri nižim režimima obrade.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
313319	SBLM K	180/1	kg	602.0
<b>SG 42</b>				
Namenjen je za operacije se enja, struganja, bušenja, glodanja i rendisanja, odvalno glodanje, obrade na automatima. Upotrebljava se za obradu svih vrsta elika, sivog i temper liva, obojenih i lakih metala i njihovih legura pri lakim i srednjim režimima obrade.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
309311	SG 42	20/1	litar	297.0
309338	SG 42	180/1	kg	325.0
309346	SG 42	850/1	kg	325.0
<b>SG 42 K</b>				
Namenjen je za operacije se enja, struganja, bušenja, glodanja i rendisanja, obrade na automatima. Upotrebljava se za obradu aluminijuma i njegovih legura, mesinga, elika za automate i elika za poboljšanje pri lakim i srednjim režimima obrade. Posebno je pogodan za postupke obrade na viševretenim i jednovretenim automatima.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
221988	SG 42 K	20L/1	litar	369.0
313300	SG 42 K	180/1	kg	349.0
<b>Ulja za duboko izvlačenje lima</b>				
<b>PRES 509 EP</b>				
Neaktivno neemulgirajuće ulje za složene operacije dubokog izvlačenja i razvlačenja elinih i mesinganih limova najrazličitijih debljina, pri izradi otpresaka složene konfiguracije u automobilske industrije, industrije bele tehnike, posuđa, kada za kupatilo, bojlera. Koriste se u koncentrovanom stanju, a mogu i u razblaženom stanju kao pseudoemulzije.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
213861	PRES 509 EP	20/1	litar	603.0
16195	PRES 509 EP	180/1	kg	613.0
<b>Ulja za štancovanje</b>				
<b>PRES FK 68</b> Neaktivno režno ulje za obradu metala. Primenjuje se za podmazivanje elinim limova od kojih se pozicije izrađuju štancovanjem i to za debljinu lima do 3 mm. Izrađene pozicije su tačnim dimenzijama sa glatkim i sjajnim površinama.				
ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
279730	PRES FK 68	20/1	litar	342.0

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>PRES FK 150</b>				
Neaktivno rezno ulje za obradu metala. Primjenjuje se za podmazivanje elikih limova od kojih se pozicije izrađuju štancovanjem i to za debljinu lima do 6 mm. Izrađene pozicije su ta njih dimenzija sa glatkim i sjajnim površinama. ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
313548	PRES FK 150	20/1	litar	343.0
<b>FAMAL</b>				
Ulja FAMAL se primjenjuju za izvlačenje aluminijumske žice postupkom potapanja i prskanja na mašinama sa jednostepenom ili višestepenom redukcijom za brzine izvlačenja do 800 m/min. U zavisnosti od prethodna žice koja se dobija izvlačenjem treba primeniti ulje određene viskozitetne gradacije. ISO 6743-7; L-MHB; ISO-TS 12927				
85863	FAMAL	180/1	kg	401.0
275980	FAMAL	850/1	kg	401.0
<b>Ulja za izvlačenje bakra</b>				
<b>FAMCUPROL 10 N</b>				
Mineralno vodorastvorno sredstvo. Preporučuje se za grubo, srednje i fino izvlačenje bakarne i mesingane žice, u koncentraciji 2-10 %, pri brzinama izvlačenja do 30 m/s. ISO 6743-7; L-MAB; ISO-TS 12927				
205796	FAMCUPROL 10 N	180/1	kg	540.0
<b>Ulja za štancovanje</b>				
<b>FAMAL 3</b>				
Primjenjuje za štancovanje i izvlačenje aluminijumskih limova za proizvodnju hladnjaka. Takođe nalazi primenu kod savijanja pocinkovanih limova za oluke. ISO 6743-7; L-MHB; ISO-TS 12927				
278165	FAMAL 3	20/1	litar	370.0
<b>Sredstva za hladno i toplo valjanje</b>				
<b>PRES 625</b>				
Aktivno neemulgirajuće ulje za hlađenje i podmazivanje teško obradivih elika kod teških operacija hladnog kovanja na automatskim mašinama, kao i kod operacija prosecanja limova debljine do 6 mm. ISO 6743-7; L-MHF; ISO-TS 12927				
16225	PRES 625	180/1	kg	626.0
<b>FAMKOVAL TS 20</b>				
Sredstvo proizvedeno na bazi termički stabilnog grafitu dispergovanog u vodi i pogodnih aditiva. Koristi se za podmazivanje matrica kod srednje i teško obradivih materijala, složenih oblika toplom deformacijom na kvačkima i presama i elikima. Primjenjuje se u vidu vodene disperzije u odnosu 1:4 do 1:12 u zavisnosti od vrste elika i operacije. ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
218375	FAMKOVAL TS 20	20/1	litar	617.0
214639	FAMKOVAL TS 20	180/1	kg	564.0
<b>PRES IPL S</b>				
Neaktivno neemulgirajuće ulje za hlađenje i podmazivanje kod operacija hladnog matriciranog kovanja pozicija iz više operacija na višestepenim presama sa 100 otkivaka u minuti. ISO 6743-7; L-MHE; ISO-TS 12927				
16241	PRES IPL S	180/1	kg	1,214.0
<b>Obrada metala elektroerozijom</b>				
<b>EROZOL S2</b>				
EROZOL ulja se koriste kao dielektrična sredstva za elektroerozijsku obradu, unutar koga nastaju erozivna pražnjenja izmeđuu alata i predmeta koji se obrađuju. Mogu se koristiti od najnižih do najviših preporučujućih jačina struje i vrste obrade (od finih do grubih) ovim postupcima. ISO 6743-7; L-MHA; ISO-TS 12927				
273775	EROZOL S 2	20/1	litar	532.0
294934	EROZOL S 2	170/1	kg	592.0
<b>EROZOL S3</b>				
EROZOL ulja se koriste kao dielektrična sredstva za elektroerozijsku obradu, unutar koga nastaju erozivna pražnjenja izmeđuu alata i predmeta koji se obrađuju. Mogu se koristiti od najnižih do najviših preporučujućih jačina struje i vrste obrade (od finih do grubih) ovim postupcima. ISO 6743-7; L-MHA; ISO-TS 12927				
213640	EROZOL S 3	20/1	litar	382.0
159824	EROZOL S 3	170/1	kg	437.0
<b>EROZOL S5</b>				
EROZOL ulje se koriste kao dielektrična sredstva za elektroerozijsku obradu, unutar koga nastaju erozivna pražnjenja izmeđuu alata i predmeta koji se obrađuju. Mogu se koristiti od najnižih do najviših preporučujućih jačina struje i vrste obrade (od finih do grubih) ovim postupcima. ISO 6743-7; L-MHA; ISO-TS 12927				
213829	EROZOL S 5	20/1	litar	469.0
16160	EROZOL S 5	180/1	kg	513.0
<b>Ulja za kaljenje</b>				
<b>FAMKAL 22</b>				
Aditivirana mineralna ulja sa dobrom oksidacionom i termičkom stabilnošću za kaljenje alata i konstruktivnih delova. U zavisnosti od elika (nelegirani, niskolegirani i visokolegirani) koji se kalij kao i temperaturne oblasti kaljenja treba primeniti ulje određene viskozitetne gradacije. ISO 6743-14; L-UH; ISO-TS 12927				
214876	FAMKAL 22	20/1	litar	311.0
293458	FAMKAL 22	175/1	kg	345.0
294241	FAMKAL 22	204L/1	litar	301.0
<b>FAMKAL 22 E</b>				
Ulja za kaljenje sa dodatkom emulgatora koji omogućavaju lako pranje okaljenih pozicija. U zavisnosti od elika (nelegirani, niskolegirani i visokolegirani) koji se kalij kao i temperaturne oblasti kaljenja treba primeniti ulje određene viskozitetne gradacije. ISO 6743-14; L-UH; ISO-TS 12927				
191825	FAMKAL 22 E	180/1	kg	344.0

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
191833	FAMKAL 22 E	850/1	kg	344.0
<b>FAMKAL 32</b>				
Aditivirana mineralna ulja sa dobrom oksidacionom i termi kom stabilnoš u za kaljenje alata i konstruktivnih delova. U zavisnosti od elika (nelegirani, niskolegirani i visokolegirani) koji se kali kao i temperaturne oblasti kaljenja treba primeniti ulje odre ene viskozitetne gradacije.				
ISO 6743-14; L-UH; ISO-TS 12927				
214825	FAMKAL 32	20L/1	litar	328.0
132829	FAMKAL 32	180/1	kg	356.0
<b>FAMKAL 32 E</b>				
Ulja za kaljenje sa dodatkom emulgatora koji omogu ava lako pranje okaljenih pozicija. U zavisnosti od elika (nelegirani, niskolegirani i visokolegirani) koji se kali kao i temperaturne oblasti kaljenja treba primeniti ulje odre ene viskozitetne gradacije.				
ISO 6743-14; L-UH; ISO-TS 12927				
208566	FAMKAL 32 E	180/1	kg	370.0
<b>FAMKAL 46</b>				
Aditivirana mineralna ulja sa dobrom oksidacionom i termi kom stabilnoš u za kaljenje alata i konstruktivnih delova. U zavisnosti od elika (nelegirani, niskolegirani i visokolegirani) koji se kali kao i temperaturne oblasti kaljenja treba primeniti ulje odre ene viskozitetne gradacije.				
ISO 6743-14; L-UH; ISO-TS 12927				
221090	FAMKAL 46	20L/1	litar	315.0
126632	FAMKAL 46	180/1	kg	340.0
179930	FAMKAL 46	850/1	kg	340.0
<b>FAMKAL 46 E</b>				
Ulja za kaljenje sa dodatkom emulgatora koji omogu ava lako pranje okaljenih pozicija. U zavisnosti od elika (nelegirani, niskolegirani i visokolegirani) koji se kali kao i temperaturne oblasti kaljenja treba primeniti ulje odre ene viskozitetne gradacije.				
ISO 6743-14; L-UH; ISO-TS 12927				
179116	FAMKAL 46 E	180/1	kg	371.0
<b>FAMKAL 55 E</b>				
Ulja za kaljenje sa dodatkom emulgatora koji omogu ava lako pranje okaljenih pozicija. U zavisnosti od elika (nelegirani, niskolegirani i visokolegirani) koji se kali kao i temperaturne oblasti kaljenja treba primeniti ulje odre ene viskozitetne gradacije.				
ISO 6743-14; L-UH; ISO-TS 12927				
222178	FAMKAL 55	850/1	kg	369.0
<b>FAMKAL 68</b>				
Aditivirana mineralna ulja sa dobrom oksidacionom i termi kom stabilnoš u za kaljenje alata i konstruktivnih delova. U zavisnosti od elika (nelegirani, niskolegirani i visokolegirani) koji se kali kao i temperaturne oblasti kaljenja treba primeniti ulje odre ene viskozitetne gradacije.				
ISO 6743-14; L-UH; ISO-TS 12927				
215414	FAMKAL 68	20/1	litar	326.0
126667	FAMKAL 68	180/1	kg	353.0
196967	FAMKAL 68	204L/1	litar	311.0
<b>Antikorozivna ulja</b>				
<b>FAM 101</b>				
Antikoroziorno ulje namenjeno za privremenu zaštitu od korozije cevi, žica i sitne standardizovane robe kod unutrašnjeg skladištenja. Na zašti enim površinama ostavlja tanak, uljni, nesušiv film. Period zaštite do 6 meseci				
ISO L-RD				
285366	FAM 101	20/1	litar	331.0
19763	FAM 101	180/1	kg	333.0
<b>FAM 102</b>				
Antikoroziorno ulje namenjeno za privremenu zaštitu od korozije hladno valjanih eli nih limova, profila, traka i rezervnih delova kod unutrašnjeg skladištenja. Na zašti enim površinama ostavlja tanak, uljni film. Period zaštite do 9 meseci				
ISO L-RD				
213683	FAM 102	20/1	litar	363.0
<b>FAMCORTIL 235</b>				
Antikoroziorno ulje za zaštitu i podmazivanje delova, sklopova i mehanizama. Tako e se primenjuje za zaštitu alata i hladno valjanih limova, traka i profila kod unutrašnjeg skladištenja. Istiskuje vodu i neutrališe otiske prstiju. Na zašti enim površinama ostavlja uljni tanak, jako prionljiv zaštitni film				
ISO L-RDD				
213675	FAMCORTIL 235	20/1	litar	433.0
19925	FAMCORTIL 235	180/1	kg	474.0
<b>FAMCORTIL 300 BF</b>				
Antikorozivno sredstvo namenjeno za zaštitu ležajeva, reduktora, instrumenata, hidrauli nih instalacija, delova, alata u zatvorenom prostoru.				
Period zaštite od 1-5 godina				
ISO L-REF; MIL C 1507D; MIL C 16173 D/F				
230111	FAMCORTIL 300BF	20/1	litar	433.0
<b>FAMCORTIL 300 M</b>				
Antikoroziorno sredstvo namenjeno za zaštitu ležajeva, reduktora, alata u zatvorenom prostoru. Na zašti enim proizvodima, nakon otparavanja rastvara a, ostaje nesušiv, uljno-masni film. Zaštitni film ima sposobnost istiskivanja vode.				
ISO L-REE				
167568	FAMCORTIL 300M	170/1	kg	571.0
<b>SINOL KL</b>				
Antikoroziorno ulje niskog viskoziteta. Primenjuje se za zaštitu od korozije sitnih delova, koji se pakuju masovno kao što su: igle, tanke žice, ležajevi i elementi ležajeva i rezervni delovi finijih mera. Primenjuje se i za podmazivanje preciznih delova i ure aja za kontrolu mera. Na zašti enim površinama ostaje tanak, uljni, nelepljiv zaštitni film				
222232	SINOL KL	20/1	litar	384.0
<b>Sredstva sa isparljivim rastvara em ( VRST, PROZIRAN)</b>				

Kataloški broj	Naziv proizvoda	Pack	Jedinica mere	
<b>FAMCORTIL 400</b>				
Antikorozioni proizvod koji se koristi za zaštitu spoljnih obrta enih i neobra enih površina, alatnih i drugih mašina, postrojenja, rezervnih delova, polufabrikata i gotovih proizvoda. Nakon otparavanja rastvara a, na zašti enim površinama, ostaje nelepiv, providan, suv elasti ni film. Tretiranim površinama obezbe uje zaštitu do 3 godine u uslovima unutrašnjeg skladištenja, odnosno do 18 meseci na otvorenom prostoru ISO L-RF; MIL-C-16173 D/IV				
19577	FAMCORTIL 400	17/1	kg	657.0
19585	FAMCORTIL 400	170/1	kg	631.0
<b>Sredstva sa primenu iz rastopa tipa masti</b>				
<b>FAMCORTIL UC 75 USHA</b>				
Antikorozioni proizvod namenjen za zaštitu i podmazivanje eli nih užadi u procesu proizvodnje. Primenjuje se u rastopu, na 110-120 °C potapanjem. Obezbe uje dugotrajno podmazivanje, zaštitu od korozije unutrašnjih elemenata užeta, smanjuje trenje izme u žica u užetu i spre ava upijanje vlage ISO L-RK				
197645	FAMCORTIL UC 75 USHA	170/1	kg	485.0
<b>Sredstva sa isparljivim rastvara em (tip filma: meki)</b>				
<b>FAMCORTIL SZNM</b>				
Antikorozioni proizvod koji se koristi za zaštitu oružja i oru a u uslovima dugog skladištenja, kontinentalnog i prekomorskog transporta. Tako e se koristi za zaštitu alata, instrumenata, ležajeva, mašina i delova mašina. Na zašti enim površinama, nakon otparavanja rastvara a, ostaje polusušiv, mekani, plasti ni zaštitni film. Tretiranim površinama obezbe uje zaštitu do 6 godine u uslovima unutrašnjeg skladištenja, odnosno do 18 meseci na otvorenom prostoru ISO L-RF; MIL-C-16173 D/II; SORS 1490/II				
19666	FAMCORTIL SZNM	17/1	kg	610.0
<b>Sredstva sa isparljivim rastvara em (tip filma: vrsti fleksibilan)</b>				
<b>FAMCORTIL 111 G-1</b>				
Antikorozioni proizvod koji se upotrebljava za zaštitu od korozije donjeg postroja železni kih transportnih sredstava kao i za zaštitu velikih metalnih delova i eli nih konstrukcija izloženih intenzivnom delovanju agresivne sredine. Nakon otparavanja rastvara a, na zašti enim površinama, ostaje suv, konzistentan, zaštitni film crne boje veoma otporan na atmosferalije i udarce. Tretirane površine štiti do 5 godine u uslovima unutrašnjeg skladištenja, odnosno do 3 godine na otvorenom prostoru ISO L-RG; ORA UIC 842				
19151	FAMCORTIL 111 G-1	170/1	kg	617.0
<b>Alkalna sredstva za odmaš ivanje i iš enje</b>				
<b>FAMSKIN AAT 14</b>				
Jako alkalno te no sredstvo namenjeno za iš enje površina lokomotiva, transportnih i putni kih vagona, rudarskih i gra evinskih mašina, sa postojanim premazima, od ja ih zaprljanja i zapeknu a. Preporu ena koncentracija za primenu 10-30 %. Ne preporu uje se primena sredstva na obojenim i lakim metalima				
213780	FAMSKIN AAT 14	20/1	litar	283.0
<b>FAMSKIN AAT 12S</b>				
Jako alkalno te no sredstvo namenjeno za odmaš ivanje i iš enje eli nih površina postupkom prskanja pri emu se preporu uje temperatura radnog rastvora 50-70°C . Preporu ena koncentracija za primenu 3-6 %. Ne preporu uje se primena sredstva na obojenim i lakim metalima				
213969	FAMSKIN AAT 12 S	20/1	litar	291.0
<b>FAMSKIN ABT 13</b>				
Blago alkalno te no sredstvo namenjeno za odmaš ivanje i me uoperacijsko iš enje delova od livenog gvož a i elika, kao i za delove od bakra i mesinga. Efikasno je za ultrazvu no, me uoperacijsko iš enje delova. Pogodan je i za pasivizaciju eli nih delova do slede e operacije. Primenjuje se na temperaturama od 50°C, pri koncentraciji 3-5 %				
213802	FAMSKIN ABT 13	20/1	litar	341.0
247324	FAMSKIN ABT 13	1000/1	kg	331.0
<b>FAMSKIN ABT 11</b>				
Alkalno te no sredstvo namenjeno za remontno iš enje delova motora. Pogodan je za otklanjanje antikorozionih premaza sa obojenih delova automobila, kao alkalni šampon za pranje automobila, cerada i kompresora. Sredstvo ne deluje na boju, gumu, plastiku, obojene metale. Ne peni pa je pogodno za odmaš ivanje postupkom prskanja				
213799	FAMSKIN ABT 11	20/1	litar	328.0
<b>Neutralna sredstva za odmaš ivanje i iš enje</b>				
<b>FAMSKIN TN 20</b>				
Te no neutralno sredstvo namenjeno za odmaš ivanje ne isto a: nafte i naftnih derivata, ulja i masti. Primenjuje se za odmaš ivanje svih metala, plastike, gume, drveta, keramike i podova. Poja ano penušanje omogu ava lako otklanjanje ne isto a i prljavštine. Koristi se u kocentracijama od 10-20% u zavisnosti od zaprljanja. Ne deluje na obojene metale				
213748	FAMSKIN TN 20	20/1	litar	293.0
<b>FAMSKIN KAT 2</b>				
Inhibiraju i bajc odmaš iva za hlorovodoni nu i sumpornu kiselinu. Primenjuje se za odmaš ivanje eli nih delova u procesu toplog cinkovanja. Veoma efikasan za skidanje cundera i r e. Koristi se u koncentraciji od 2-10 % i u zavisnosti od zaprljanja, delove držati od 5-30 min potopljene u kadi.				
218383	FAMSKIN KAT 2	1000/1	kg	289.0
<b>FAMSKIN IC 50</b>				
Inhibitor u bajc kupatilima. Štiti osnovni metal od nagrizanja, lako se ispira, odli no deluje na r u i produžava vek trajanja kupatila. Dodaje se u koncentraciji 2-10 % u rastvor hlorovodoni ne kiseline. Temperatura kupatila je Od 15-60°C				
220949	FAMSKIN IC 50	1000/1	kg	376.0
<b>FAMSKIN TN 40</b>				
291528	FAMSKIN TN 40	1000/1	litar	223.0
<b>Sredstva za odmaš ivanje i iš enje na bazi rastvara a</b>				

