

Aluminijum kompleksne EP mazive masti **ISO L-XCDIB 00, 0, 1, 2, 3**

FAMALPLEX[®] EP

FAMALPLEX[®] EP: aluminijum kompleksne EP mazive masti, glatke gelaste strukture. Proizvedene su na bazi mineralnih ulja visokog indeksa viskoziteta. Odlikuje ih dobra koloidna, mehanička, termička i hemijska stabilnost i dobra reološka svojstva. Izuzetno su postojane na vodu i vlagu i prema blagim rastvorima kiselina i alkalija.

PREDNOSTI

- Izuzetna mehanička stabilnost.
- Odlična stabilnost na smicanje.
- Dobra termička i hemijska stabilnost .
- Dobra reološka svojstva.
- Izuzetno su postojane na vodu i vlagu i prema blagim rastvorima kiselina i alkalija.
- Povećana sposobnost podnošenja visokih opterećenja.
- Veoma visoka temperaturna stabilnost (tačka kapanja preko 220°C).
- Vrlo dobra pumpatibilnost.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-9: L- XCDIB 00, 0, 1, 2 ,3

DIN 51 502: KP 00N-30, KP 0N-30, KP 1N-30

DIN 51 502: KP 2N-30, KP 3N-30

OBLAST PRIMENE

- Automobilska industrija
- Poljoprivredna, građevinska mehanizacija
- Tekstilna industrija
- Papirna industrija
- Industrija čelika

PRIMENA

- Podmazivanje kliznih i kotrljajućih ležajeva i drugih mašinskih sklopova u uslovima srednjih brzina , umerenih opterećenja i povišenih radnih temperatura u izraženom uticaju vlažne atmosfere.
- Podmazivanje opreme u čeličanama, toplim valjaonicama zbog svoje reverzibilnosti tj.sposobnosti zadržavanja konzistencije nakon zagrevanja i ponovnog hlađenja, na konti limovima i drugoj opremi gde je izražen uticaj povišenih opterećenja, temperature i ispirajućeg dejstva vode.
- Podmazivanje reduktora i drugih prenosnika snage, glavčina, kliznih mehanizama, lanaca, šasija vozila.
- Podmazivanje ležajeva rolera na presama za proizvodnju peleta.
- FAMALPLEX[®] 00/00/0/1 – pogodne za sistem centralnog podmazivanja.

decembar, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Jug Bogdanova 42 • 37000 Kruševac • Srbija

Tel. ++381 37 422078; 423261 • Fax. ++ 381 37 426241; 424008

www.fam.rs

- Temperaturni opseg primene : -30°C do +150 °C

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

karakteristike	jedinice	vrednosti					metode
		00	0	1	2	3	
FAMALPLEX® EP		00	0	1	2	3	
Boja		braon					vizuelno
Tip sapuna/Ugušćivač	-	Aluminijum kompleksni sapun					-
NLGI gradacija	-	00	0	1	2	3	DIN 51 818
Radna penetracija na 25°C , 60 ciklusa	mm/10	400	365	315	280	240	SRPS ISO 2137
Tačka kapanja	°C	220		230	240		ASTM D 2265
Kinematička viskoznost baznog ulja na 40°C	mm ² /s	ca 350			ca 300		SRPS ISO 3104
Oksidaciona stabilnost,100h/100 °C	kPa	30					ASTM D 942
Izdvajanje ulja, 30h/100 °C	%	-	3	2	1		FTMS 791m. 321
Postojanost prema vodi, 1h/79,4 °C	%	-	5	3	2		ASTM D 1264
Opterećenje pri svarivanju	N	3150			4000		ASTM D 2596
Pritisak tečenja, -30 °C	mbar	1500	1800	2200	2700	3500	DIN 51 805
Temperatura primene	°C	-30 do +150					

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru, zaštićenom od direktnog uticaja sunca i vlage, dalje od izvora paljenja.

Preporučena temperatura skladištenja: - 5°C do +25°C.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbednosnom listu proizvoda: podaci o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

PAKOVANJE

Kante od 0.8 kg i 20 kg i limene bačve od 180 kg

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.

