

## **Litijumova maziva mast za dugotrajno podmazivanje ISO L-XCCHB 2**

# **FOR<sup>®</sup> LPD 2/EP**

FOR<sup>®</sup> LPD 2/EP maziva mast, proizvedena na bazi litijumovog sapuna viših masnih kiselina, mineralnih ulja visokog indeksa viskoziteta i specijalnih PD aditiva, koji je po funkcionalnim osobinama svrstavaju u specijalna maziva pogodna za dugotrajno podmazivanje. Ne sadrži čvrsta maziva. Kompatibilna je sa litijumovim mazivim mastima

### **PREDNOSTI**

- Odlična EP svojstva i svojstvo protiv habanja za duži vremenski interval
- Odlična mehanička i koloidna stabilnost
- Veoma visok stepen zaštite mazivog sklopa od korozije i rđe
- Odlična pumpatibilnost na duže distance
- Dobra termička stabilnost što rezultira visokoj otpornosti na temperaturna viriranja
- Dobra prionljivost, na dodirnim površinama obrazuje film izuzetne otpornosti na visoke pritiske
- Kompatibilna je sa Li mazivima

### **NIVO KVALITETA**

ISO 6743-9: L-X CCHB 2  
DIN 51 502: :KP 2 K-30

### **OBLAST PRIMENE**

- Rudarska, građevinska, poljoprivredna mehanizacija
- Transportna sredstva, teška motorna vozila

### **PRIMENA**

FOR<sup>®</sup> LPD 2/EP maziva mast primenjuje se za dugotrajno podmazivanje, kliznih ležajeva, zglobova, kardanskih zglobova, glavčina, ležišta točkova i drugih mašinskih sklopova pri teškim i nepovoljnim uslovima, kao što su visoka i udarna opterećenja, vibracije, povišene radne temperature i uticaj vlage.

Primenjuje se i za poboljšanje zaptivanja podmazivanih sklopova.

- Temperaturni opseg primene : -30 do +130°C

## TIPIČNE KARAKTERISTIKE

karakteristike	jedinice	FOR® LPD 2/EP	metode
Boja		svetlo braon	vizuelno
Tip sapuna/ Ugušćivač	-	Litijumov sapun	-
NLGI gradacija		2	DIN 51 818
Radna penetracija na 25°C , 60 ciklusa	mm/10	280	SRPS ISO 2137
Tačka kapanja	°C	190	SRPS ISO 2176
Kinematička viskoznost baznog ulja na 40°C:	mm <sup>2</sup> /s	ca 215	SRPS ISO 3104
Postojanost prema vodi, 90°C	ocena	1	DIN 51 807/1
EMCOR test,168h dest voda	ocena	0/0	DIN 51 802
Srednji prečnik habanja	mm	0,50	ASTM D 2266
Opterećenje pri svarivanju	N	3150	ASTM D 2596
Pritisak tečenja, -30°C	mbar	2000	DIN 51 805
FAG FE 9 (120°C /1500N/6000o/min),L <sub>50</sub>	h	>1000	DIN 51 821/2
Temperatura primene	°C	-30 do +130	

## 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 20 kg i limene bačve 180 kg.

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

