

## **Litijumova maziva mast sa dodatkom nano aditiva ISO L-XCDHB 2**

# **FOR<sup>®</sup> EXTREME 2**

FOR<sup>®</sup>EXTREME 2 je litijumova EP maziva mast sa nano aditivom - nano čestice volfram-disulfida (WS<sub>2</sub>). Smanjuje trenje i habanje kontaktnih površina pri ekstremnim pritiscima. Obezbedjuje sigurnost mazivog sklopa posebno na mestima gde je otežano redovno domazivanje.

### **PREDNOSTI**

- Produžen interval domazivanja
- Smanjenje troškova održavanja
- Produžen vek trajanja ležajeva i opreme
- Odlična zaštita od korozije
- Dobra mehanička stabilnost
- Dobra otpornost prema vodi
- Odlično podmazivanje u uslovima visokih pritisaka i opterećenja

### **NIVO KVALITETA**

ISO 6743-9: L-X CDHB 2

DIN 51 502: KPF 2N-30

### **OBLAST PRIMENE**

- Poljoprivredna, građevinska mehanizacija

### **PRIMENA**

- FOR<sup>®</sup> EXTREME 2 maziva mast se primenjuje za podmazivanje kliznih i kotrljajućih ležajeva, kliznih staza i vođica, zglobova, otvorenih i zatvorenih zupčastih prenosnika i drugih sklopova, koji su ekstremno opterećeni: ekstremni pritisci, udarna opterećenja i vibracije. Pogodna za podmazivanje sklopova na građevinskoj, rudarskoj i transportnoj mehanizaciji. U domaćinstvu i hobi opremi za podmazivanje: trimera, kosilice, sklopova na biciklima, motociklima, skuterima i drugo.
- Temperaturni opseg primene : -30°C do +130°C

## TIPIČNE KARAKTERISTIKE

karakteristike	jedinice	FOR® EXTREME 2	metode
Boja		crna	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 115	SRPS ISO 3104
Izdvajanje ulja, 168h/40°C	%	4	BS 2000/121
EMCOR test,168h,dest.voda	ocena	0/0	DIN 51 802
Srednji prečnik habanja	mm	0.5	ASTM D 2266
Opterećenje pri svarivanju	N	8000	ASTM D 2596
FAG FE 9 (120 °C /1500N/6000o/min),L <sub>50</sub>	h	>1300	DIN 51 821/2
Temperaturni interval 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 sredina i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

## PAKOVANJE

Kante od 0.4 kg , 0.8 kg i 4 kg

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

