

## **Specijalna maziva mast za otvorene zupčaste prenosnike, ISO L-XBCIB 0**

# **FAMGEN<sup>®</sup> 10**

FAMGEN<sup>®</sup> 10: specijalna maziva mast za podmazivanje otvorenih visoko opterećenih zupčanika, bazirana na specijalnom ugušćivaču koji obezbeđuje odličan kapacitet nošenja trajno visokih i udarnih opterećenja, EP i antihabajuća svojstva, dobru prionljivost i zaštitu od korozije, smanjuje vibracije i buku.

### **PREDNOSTI**

- Ne sadrži rastvarače i bitumen
- Ne sadrži olovo i hlor
- Ugrađena su ulja sa sadržajem policikličnih aromata (PCA) do max 3 %
- Poboljšanje uslova radne okoline- odsustvo toksičnih i prljajućih komponenti.
- Redukuje nivo buke na radnom mestu - bolje podmazivanje, ne isušuje se ni na visokim temperaturama, ne formira tvrde paste u korenima zupčanika, što ima negativan uticaj na nivo buke i vibracije opreme
- Smanjuje troškove, bolje štiti od habanja, tako da smanjuje troškove održavanja

### **NIVO KVALITETA**

ISO 6743-9: L-X BCIB 0  
DIN 51502: OGPF 0K-25

ISO L-CKL

### **OBLAST PRIMENE**

- Rudarstvo
- Cementna industrija
- Građevinarstvo
- Industrija čelika
- Industrija nemetala



### **PRIMENA**

- Podmazivanje otvorenih zupčastih prenosnika, zupčastih letvi, ozubljenih venaca i lančanika postupkom centralnih sistema, spreiranjem - raspršivanjem.
- Odlična adhezijska svojstva čime se obezbeđuje film koji dugotrajno štiti površinu od habanja.
- Podmazivanje čeličnih užadi, kliznih valjkastih i jabučastih površina, gde su izražena visoka specifična opterećenja.
- Temperaturni opseg primene : -25°C do +120 °C

## TIPIČNE KARAKTERISTIKE

karakteristike	jedinice	FAMGEN® 10	metode
Boja	-	crna	vizuelno
NLGI gradacija		0	DIN 51 818
Radna penetracija na 25°C , 60 ciklusa	mm/10	370	SRPS ISO 2137
Kinematička viskoznost baznog ulja na 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca 1000	SRPS ISO 3104
Srednji prečnik habanja	mm	0,45	ASTM D 2266
Opterećenje pri svarivanju	N	> 8000	ASTM D 2596
SRV-EP-test, opterećenje zaribavanja	N	1100	DIN 51 834
Temperatura primene	°C	-25 do +120	

## 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

Kanta od 20 kg i limena bačva od 180 kg.

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

