

## **Visokotemperaturna EP maziva mast**

**Maziva mast na bazi neorganskog ugušćivača ISO L-XBFHB 1,2**

# **FAMTEMP<sup>®</sup> EP**

FAMTEMP<sup>®</sup> EP: visokotemperaturne EP mazive masti, glatke strukture. Proizvedene su, na bazi nesapunskog ugušćivača: modifikovane gline „bentonit“ u visoko rafinisanom mineralnom ulju. Sadrži inhibitore korozije i oksidacije, EP aditive koji smanjuju habanje i poboljšavaju sposobnost nošenja visokih opterećenja .

### **PREDNOSTI**

- Odlična visokotemperaturna svojstva
- Veoma dobra EP i antihabajuća svojstva
- Postojanost na toplu i hladnu vodu
- Otpornost na slabo alkalne i kisele rastvore
- Dobra oksidaciona stabilnost

### **NIVO KVALITETA**

ISO 6743-9: L-X BFHB 1,2

DIN 51 502: KP 1R-25; KP 2R-25

### **OBLAST PRIMENE**

- Papirna, kožna, drvna, tekstilna industrija

### **PRIMENA**

- Podmazivanje kotrljajućih , kliznih ležajeva i drugih sporohodnih opterećenih mehanizama izloženih visokim temperaturama.
- Podmazivanje transportera i ležajeva u pećima koji rade u uslovima visokih temperatura.
- Podmazivanje ležajeva u vlažnoj sredini i u uslovima slabo alkalnih i koselih rastvora.
- Podmazivanje ležajeva rolera u presama prilikom prerade biomase u biogorivo – pelet.
  
- Temperaturni opseg primene : -25°C do +180°C kratkotrajno do 200°C

## TIPIČNE KARAKTERISTIKE

karakteriste	jedinice	vrednosti		metode
		1	2	
FAMTEMP®		1	2	-
Boja	-	Zeleno braon		vizuelno
Tip sapuna/Ugušćivač	-	Neorganski ugušćivač		-
NLGI gradacija		1	2	DIN 51 818
Radna penetracija na 25°C , 60 ciklusa	mm/10	320	280	SRPS ISO 2137
Tačka kapanja	°C	> 300		SRPS ISO 2176
Kinematička viskoznost baznog ulja na 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca 460		SRPS ISO 3104
Oksidaciona stabilnost,100h/100°C	kPa	30		ASTM D 942
Izdvajanje ulja, 168h/40°C	%	3	2	BS 2000/121
Srednji prečnik habanja	mm	0,45		ASTM D 2266
Opterećenje pri svarivanju	N	5000		ASTM D 2596
Temperatura primene	°C	• -25do +180 kratkotrajno do 200		

## 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

Plastične kante od 20 kg i limene bačve od 180 kg

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

