

Visokotemperaturne mazive masti ISO L-XBFHB 0, 1, 2, 3 **Maziva mast na bazi neorganskog ugušćivača**

FAMTEMP[®]

FAMTEMP[®]: visokotemperaturne mazive masti, glatke strukture. Proizvedene su, od visoko-viskozniha rafiniranih baznih ulja i nesapunskog ugušćivača: modifikovane gline „bentonit“, visoke termičke stabilnosti.

PREDNOSTI

- Dobra termička stabilnost.
- Dobra oksidaciona stabilnost.
- Dobra EP i antihabajuća svojstva.
- Postojanost na toplu i hladnu vodu.
- Otpornost na slabo alkalne i kisele rastvore.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-9: L-XBFHB 0, 1, 2, 3

DIN 51 502:KP 0R-25; KP 1R-25; KP 2R-25; KP 3R-25

OBLAST PRIMENE

- Papirna, kožna, drvna, tekstilna, nemetalna industrija

PRIMENA

- FAMTEMP[®] prvenstveno se primenjuju za podmazivanje opreme prilikom prerade biomase u biogorivo- pelete. Primenjuju se i za podmazivanje srednje opterećenih kliznih i kotrljajućih ležajeva za radne temperature do 180°C, a kratkotrajno do 200°C. Dobri efekti podmazivanja se postižu za ležajeve sa max brojem obrtaja od $n=800 \text{ min}^{-1}$ i za vrednosti $D \times n = 200\ 000$.
- Gradacije 0 i 1 su pogodne za centralno podmazivanje.
- Temperaturni opseg primene : -25°C do +180°C

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

karakteristike	jedinice	vrednosti				metode
		0	1	2	3	
FAMTEMP [®]	-	0	1	2	3	-
Boja	-	zeleno-braon				vizuelno
Tip sapuna/ Ugušćivač	-	Neorganski ugušćivač				-
NLGI gradacija		0	1	2	3	DIN 51 818
Radna penetracija na 25°C, 60 ciklusa	mm/10	365	315	280	240	SRPS ISO 2137
Tačka kapanja	°C	> 300				ASTM D 2265
Kinematička viskoznost baznog ulja na 40°C:	mm ² /s	ca 460				SRPS ISO 3104
Izdvajanje ulja, 30h/100 °C	%	5	3		2	FTMS 791m. 321
Postojanost prema vodi, 1h/79,4 °C	%	5	2		1	ASTM D 1264
Srednji prečnik habanja	mm	0,5				ASTM D 2266
Opterećenje pri svarivanju	N	2500				ASTM D 2596
Temperatura primene	°C	-25 do +180				

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 180 kg.

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

