

Visokotemperaturna maziva mast sa MoS₂
Maziva mast na bazi neorganskog ugušćivača ISO L-XBFIB 2

FAMTEMP[®] 2MoS

FAMTEMP[®] 2MoS visokotemperaturna EP maziva mast, proizvedena na bazi nesapunskog ugušćivača: modifikovane gline „bentonit“, visoko rafinisanog mineralnog ulja i funkcionalnih aditiva. Sadržaj molibdendisulfida obezbeđuje odličnu mazivu sposobnost i poboljšava mehaničku stabilnost.

PREDNOSTI

- Odlična sposobnost podnošenja visokih i ponovljenih udarnih opterećenja
- Dobra antihabajuća svojstva
- Veoma dobra termička i oksidaciona stabilnost
- Postojanost na toplu i hladnu vodu
- Otpornost na slabo alkalne i kisele rastvore

NIVO KVALITETA

ISO 6743-9: L-X BFIB 2

DIN 51 502: KPF 2R-25

OBLAST PRIMENE

- Papirna, drvena, kožna, tekstilna, cementna industrija

PRIMENA

- Podmazivanje kliznih i kotrljajućih ležajeva u uslovima povišenog opterećenja, visokih temperatura, malih brzina i vlažne sredine.
- Podmazivanje opterećenih ležajeva u papirnoj industriji izloženih visokim temperaturama i uticaju pare.
- Podmazivanje zglobova, vođica koji rade u uslovima visokih temperatura i opterećenja.
- Dobre efekte podmazivanja postiže za ležajeve sa maksimalnim brojem obrtaja $n = 800 \text{ min}^{-1}$ i za vrednosti $D_{xn} = 200\,000$.
- Temperaturni opseg primene : -25°C do $+180^{\circ}\text{C}$ kratkotrajno do 220°C

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

| karakteristike | jedinice | FAMTEMP® 2MoS | metode |
|--|--------------------|---------------------------------|---------------|
| Boja | | crna | vizuelno |
| Tip sapuna/ Ugušćivač | - | Neorganski ugušćivač | - |
| NLGI gradacija | - | 2 | DIN 51 818 |
| Radna penetracija na 25°C , 60 ciklusa | mm/10 | 280 | 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 |
| Oksidaciona stabilnost, 100h/100°C | kPa | 30 | ASTM D 942 |
| Izdvajanje ulja, 168h/40°C | % | 2 | BS 2000/121 |
| Postojanost prema vodi, 1h/79,4°C | % | 0,5 | ASTM D 1264 |
| Srednji prečnik habanja | mm | 0,5 | ASTM D 2266 |
| Opterećenje pri svarivanju | N | 6200 | ASTM D 2596 |
| Temperatura primene | °C | -25 do +180 kratkotrajno do 220 | |

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 proizvođača: podaci o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

PAKOVANJE

Kante od (0,4; 0,8; 4 i 20) kg, limena bačva 180 kg i eurokartuška od 0,4 kg.

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

