

TKM-4016 Mast za visoke temperature

Izuzetno prijanjanje i koloidna stabilnost; Odlična zaštita od rđe, korozije i habanja.

Radna temperatura: -20 °C do +180 °C

Primeri primene

- Ležajevi brzohodnih pulverizatora
- Ležajevi drobilica drveta i kamena
- Ležajevi rudarskih vibracionih sita
- Veliki motori pri visokoj temperaturi i brzini
- Ležajevi glavčina teških kamiona
- Ležajevi za visoke temperature i brzine
- Kotrljajni i klizni ležajevi

Svojstva

- Izuzetno prijanjanje i koloidna stabilnost
- Odlična zaštita od rđe, korozije i habanja
- Odlična smična stabilnost zgušnjivača
- Dobra otpornost na vodu
- Dobra zaštita pri ekstremnim pritiscima i od habanja

NLGI gradacija	2	3	Metoda ispitivanja
Izgled	Plava	Plava	Vizuelno
Vrsta zgušnjivača	Litijumski kompleks	Litijumski kompleks	/
Vrsta baznog ulja	Mineralno ulje	Mineralno ulje	/
Kinematička viskoznost (40 °C), mm ² /s	300	300	ASTM D445
Kinematička viskoznost (100 °C), mm ² /s	15	15	ASTM D445
Penetracija nakon gnječenja (25 °C), 0.1 mm	275	245	ASTM D217
Tačka kapanja, °C	275	285	ASTM D2265
Izdvajanje ulja (100 °C, 24 h), %	2.5	2	ASTM D6184
Gubitak ispiranjem vodom (38 °C, 1 h), %	1.9	1.7	ASTM D1264
Korozija bakarne trake (100°C, 24 h), Ocena (T2)	1b	1b	ASTM D4048
Antikorozivna svojstva (52 °C, 48 h)	Prolazi	Prolazi	ASTM D1743
Najveće opterećenje bez zaribavanja (PB), N	600	600	ASTM D2596
Opterećenje zavarivanja (PD), N	2452	2452	ASTM D2596
Prečnik traga habanja (WSD) (75 °C, 392 N, 60 min), mm	0.6	0.6	ASTM D2266

Viskoznost baznog ulja. Penetracija nakon gnječenja: 60 dvostrukih hodova. NLGI klasifikacija: ASTM D217.

Upotreba i skladištenje

Napunite 1/3-1/2 unutrašnjeg slobodnog prostora ležaja. Prekomerno punjenje može izazvati zagrevanje i curenje. Pre zamene uklonite staru mast ili proverite kompatibilnost proizvoda; preporučuje se ispitivanje pre šire primene. Ne mešajte masti sa različitim zgušnjivačima (npr. litijum, kalcijum ili bentonit). Čuvajte na hladnom, suvom i čistom mestu, zaštićeno od vlage i nečistoća. Upotrebite što pre nakon otvaranja.

Zdravlje i bezbednost

Prema dostupnim informacijama, ne očekuju se štetni uticaji na zdravlje pri namenskoj upotrebi i poštovanju preporuka iz bezbednosnog lista (SDS), dostupnog na zahtev. Ne koristite proizvod u druge svrhe. Pri zbrinjavanju korišćenog proizvoda zaštitite životnu sredinu.