

TKM-RM Mast za ležajeve valjaka valjaonica

Odlična zaštita pri ekstremnim pritiscima i od habanja; Odlična otpornost na ispiranje vodom.

Radna temperatura: -20 °C do +180 °C

Primeri primene

- Ležajevi valjaka malih/srednjih valjaonica i grubih stanova
- Ležajevi valjaka srednjih i završnih stanova
- Ležajevi valjaka ravnalica i kalibracionih stanova
- Zupčaste spojnice valjaonica
- Ležajevi valjkastih transporter a valjaonica

Svojstva

- Odlična zaštita pri ekstremnim pritiscima i od habanja
- Odlična otpornost na ispiranje vodom
- Dobra smična stabilnost
- Dobra stabilnost na visokim temperaturama
- Odlična zaštita od korozije

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	450	450	ASTM D445
Kinematička viskoznost (100 °C), mm ² /s	30	30	ASTM D445
Penetracija nakon gnječenja (25 °C), 0.1 mm	280	245	ASTM D217
Tačka kapanja, °C	278	286	ASTM D2265
Izdvajanje ulja (100 °C, 24 h), %	3.2	1.9	ASTM D6184
Gubitak ispiranjem vodom (38 °C, 1 h), %	2.1	1.6	ASTM D1264
Prividna viskoznost (-10 °C, 10 s ⁻¹), Pa·s	600	1000	ASTM D1092
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	800	800	ASTM D2596
Opterećenje zavarivanja (PD), N	3089	3089	ASTM D2596

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

Upotreba i skladištenje

Birajte prema stvarnoj temperaturi ležaja, brzini, opterećenju i dovodu; pre upotrebe potvrdite pogodnost. Količinu i intervale centralnog dovoda podesite prema opremi; proverite dovod na svakom mestu. Pre zamene uklonite staru mast ili proverite kompatibilnost. Ne mešajte različite sisteme zgušnjivača. Čuvajte na hladnom, suvom i čistom mestu, zaštićeno od vlage i nečistoća. Upotrebite ubrzo 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.