

TKM-S Mast za zaptivanje kliznih staza mašina za sinterovanje

Odlična stabilnost na visokim temperaturama; Odlično zaptivanje i otpornost na propuštanje vazduha.

Radna temperatura: -20 °C do +180 °C

Primeri primene

- Prvenstveno za podmazivanje i zaptivanje kliznih staza i plivajućih zaptivnih ploča mašina za sinterovanje.
- Moguća primena i na drugim metalnim kliznim površinama visoke temperature i male brzine, poput ploča i vodica metalurške opreme, uz potvrdu temperature, opterećenja i dovoda masti.

Svojstva

- Odlična stabilnost na visokim temperaturama
- Odlično zaptivanje i otpornost na propuštanje vazduha
- Dobra otpornost na vodu
- Dobra pumpabilnost
- Dobra zaštita od habanja

NLGI gradacija	1	2	Metoda ispitivanja
Izgled	Žuta	Žuta	Vizuelno
Vrsta zgušnjivača	Poliureja	Poliureja	/
Vrsta baznog ulja	Mineralno ulje	Mineralno ulje	/
Kinematička viskoznost (40 °C), mm ² /s	400	400	ASTM D445
Kinematička viskoznost (100 °C), mm ² /s	26	26	ASTM D445
Penetracija nakon gnječenja (25 °C), 0.1 mm	310	275	ASTM D217
Tačka kapanja, °C	250	270	ASTM D2265
Izdvajanje ulja (100 °C, 24 h), %	2.5	1.5	ASTM D6184
Gubitak ispiranjem vodom (38 °C, 1 h), %	2.0	1.9	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	2450	2450	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

Prema uputstvu proizvođača očistite zaptivne površine kliznih staza i uklonite staru mast i nečistoće. Količinu i intervale dopunjavanja odredite prema opremi i uslovima rada. Redovno pregledajte zaptivanje. Pre zamene proverite kompatibilnost; preporučuje se ispitivanje pre šire primene. 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.