

TKM-80 Mast za tih rad ležajeva

Poliureja i polusintetičko ulje; NLGI 2 i 3; Viskoznost baznog ulja na 40 °C: 80 mm²/s.

Radna temperatura: -30 °C do +180 °C (preporučeno)

Primeri primene

- Ležajevi malih, srednjih i industrijskih motora
- Kotrljajni ležajevi motora ventilatora i duvaljki
- Ležajevi pumpi i njihovih pogonskih motora
- Zatvoreni ležajevi koji zahtevaju tih rad
- Kotrljajni ležajevi izloženi promenama temperature
- Mesta koja zahtevaju NLGI 2 ili 3

Svojstva

- Poliureja i polusintetičko ulje; NLGI 2 i 3
- Viskoznost baznog ulja na 40 °C: 80 mm²/s
- Podmazivanje kotrljajnih ležajeva uz nizak nivo buke
- Hladno pokretanje i podmazivanje na višim temperaturama
- Kontrola izdvajanja ulja i trajno obnavljanje filma
- Otpornost na ispiranje vodom, rđu i koroziju

NLGI gradacija	2	3	Metoda ispitivanja
Izgled	Ujednačena mast	Ujednačena mast	Vizuelno
Vrsta zgušnjivača	Poliureja	Poliureja	/
Vrsta baznog ulja	Polusintetičko ulje	Polusintetičko ulje	/
Kinematička viskoznost baznog ulja (40 °C), mm ² /s	80	80	ASTM D445
Penetracija nakon gnječenja (25 °C), 0.1 mm	270	250	ASTM D217
Tačka kapanja, °C	265	270	ASTM D2265
Izdvajanje ulja (100 °C, 24 h), %	1.2	0.9	ASTM D6184
Gubitak ispiranjem vodom (79 °C, 1 h), %	2	2	ASTM D1264
Korozija bakarne trake (100 °C, 24 h) (T2)	Prolazi	Prolazi	GB/T 7326
Antikorozivna svojstva (52 °C, 48 h)	Prolazi	Prolazi	ASTM D1743
Nivo buke (6205 Ležaj), dB Zahtev: maks. 32	28	28	S09101A
Obrtni moment na niskoj temperaturi (-30 °C), Pri pokretanju, N·m	0.514	0.751	ASTM D1478
Obrtni moment na niskoj temperaturi (-30 °C), Tokom rada, N·m	0.054	0.076	ASTM D1478

Upotreba i skladištenje

Konzistenciju izaberite prema veličini ležaja, brzini, opterećenju i temperaturi. Količinu i interval dopunjavanja odredite prema opremi. Održavajte ležajeve i alat čistim. Ravnomerno nanosite potrebnu količinu; pri prvom radu proverite temperaturu, buku i rad. Pre zamene očistite mesta podmazivanja i proverite kompatibilnost. Sprečite prodor vode, vlage i nečistoća; pravilno zbrinite korišćenu mast.

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.