TEKAMAN LUBE-TECHNOLOGY (YANGZHOU) CO., LTD.
Yuetang Industry Center, Yuetang Town, Yizheng, Jiangsu, China
Email: tekaman@126.com | www.tekamanlube.com
Telefon / WhatsApp: +86 181 1822 4608

TEKAMAN LUBRICATION TECHNOLOGY

TEHNIČKI LIST

Srpski (latinica) | Podaci: 2026-11

DBA Mast za ležajeve pri visokim temperaturama i velikim brzinama

Poliurejni zgušnjivač, gradacija NLGI 2. Kinematička viskoznost baznog ulja na 40 °C iznosi 96,8 mm²/s.

Radna temperatura −40 °C do +240 °C Kratkotrajna najviša temperatura +260 °C

Primeri primene

- Ležajevi brzohodnih motora, servomotora i motora sa promenljivom brzinom
- Ležajevi brzohodnih ventilatora i centrifugalne opreme
- Ležajevi preciznih alatnih mašina i transportera koji rade na visokim temperaturama

Svojstva

- Poliurejna mast za kontinuirani rad pri velikim brzinama
- Formulisana za stabilnost pri smicanju i zaštitu od habanja
- Doprinosi otpornosti na oksidaciju pri povišenim temperaturama

NLGI gradacija	2	Metoda ispitivanja
Izgled	Glatka, homogena mast	Vizuelni pregled
Zgušnjivač	Poliurea	—
Penetracija posle 60 hodova gnječenja (25 °C), 0,1 mm	282	ASTM D217
Tačka kapanja, °C	278	ASTM D2265
Viskoznost baznog ulja (40 °C), mm²/s	96.8	ASTM D445
Viskoznost baznog ulja (100 °C), mm²/s	13.5	ASTM D445
Indeks viskoznosti	140	ASTM D2270
Najveće opterećenje bez zaribavanja (PB)	920 N	ASTM D2596
Prečnik traga habanja u ispitivanju sa četiri kugle, mm	0.5	ASTM D2266
Izdvajanje ulja kroz čeličnu mrežicu (100 °C, 24 h), %	2.1	ASTM D6184
Pad pritiska usled oksidacije (99 °C, 100 h), kPa	22	ASTM D942
Korozija bakarne trake T2 (100 °C, 24 h)	Prolazi	GB/T 7326
Antikorozivna svojstva (52 °C, 48 h)	Prolazi	ASTM D1743

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.

Podaci odgovaraju aktuelnoj tehnologiji; izmene su moguće. Informacije su smernice i ne predstavljaju nužno komercijalnu specifikaciju. U pojedinačnim slučajevima korisnik mora sprovesti ispitivanja. Dodatni podaci na zahtev.