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: 2026-09

HW-30 Potpuno sintetička mast

Potpuno sintetička bazna ulja sa poliurejnim zgušnjivačem; Dostupne gradacije NLGI 2 i 3.

Radna temperatura: -40 °C do +240 °C

Primeri primene

- Ležajevi zagrejanih valjaka mašina za valoviti karton
- Ležajevi visokotemperaturnih ventilatora i odsisnih ventilatora
- Ležajevi valjkastih stolova i koračnih greda u metalurgiji
- Motori u vrućem okruženju (proveriti brzinu)
- Ležajevi sušara/peći (bez kontakta sa hranom)
- Ležajevi transportera stakla i cementa

Svojstva

- Potpuno sintetička bazna ulja sa poliurejnim zgušnjivačem
- Dostupne gradacije NLGI 2 i 3
- Zaštita od habanja i rđe
- Otpornost na ispiranje vodom
- Dobra viskozno-temperaturna svojstva baznog ulja

NLGI gradacija	2	3	Metoda ispitivanja
Izgled	Bela	Bela	Vizuelno
Vrsta zgušnjivača	Poliureja	Poliureja	/
Vrsta baznog ulja	PAO	PAO	/
Kinematička viskoznost (40 °C), mm^2/s	396	396	ASTM D445
Kinematička viskoznost (100 °C), mm^2/s	39.0	39.0	ASTM D445
Indeks viskoznosti (bazno ulje)	147	147	ASTM D2270
Tačka tečenja (bazno ulje), °C	-40	-40	ASTM D97
Penetracija nakon gnječenja (25 °C), 0.1 mm	280	250	ASTM D217
Tačka kapanja, °C	275	280	ASTM D2265
Izdvajanje ulja (100 °C, 24 h), %	2.5	1.8	ASTM D6184
Gubitak isparavanjem (180 °C, 22 h), %	1.4	1.2	ASTM D2595
Gubitak ispiranjem vodom (38 °C, 1 h), %	2.8	2.5	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	800	800	ASTM D2596
Opterećenje zavarivanja (PD), N	2450	2450	ASTM D2596
Prečnik traga habanja (WSD) (75 °C, 392 N, 60 min), mm	0.5	0.5	ASTM D2266

Viskoznosti, indeks viskoznosti (VI) i tačka tečenja: bazno ulje. 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 dopunjavanja odredite prema opremi. Pre zamene proverite kompatibilnost i uklonite staru mast. Ovaj list ne potvrđuje pogodnost za kontakt sa hranom. Čuvajte na hladnom, suvom i čistom mestu.

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.