

TKM-460D Mast visokih performansi

Čvrsta maziva pomažu u smanjenju habanja; Za velika i udarna opterećenja.

Radna temperatura: -20 °C do +180 °C

Primeri primene

- Sadrži grafit i molibden-disulfid (MoS₂)
- Veliki ležajevi: male brzine, velika i udarna opterećenja
- Rudarske mašine pod velikim opterećenjem i vibracijama
- Sporohodni ležajevi čeličana, valjaonica i kontinuiranog livenja
- Sporohodni, jako opterećeni ležajevi mašina za papir
- Oprema za zaštitu životne sredine u vlazi i prašini

Svojstva

- Čvrsta maziva pomažu u smanjenju habanja
- Za velika i udarna opterećenja
- Dobra mehanička i smična stabilnost
- Otpornost na vodu i zaštita od korozije
- Podmazivanje na povišenim temperaturama
- Otpornost na oksidaciju

NLGI gradacija	1	2	3	Metoda ispitivanja
Izgled	Crna	Crna	Crna	Vizuelno
Vrsta zgušnjivača	Litijumski kompleks	Litijumski kompleks	Litijumski kompleks	/
Vrsta baznog ulja	Mineralno ulje	Mineralno ulje	Mineralno ulje	/
Kinematička viskoznost (40 °C), mm ² /s	460	460	460	ASTM D445
Kinematička viskoznost (100 °C), mm ² /s	31	31	31	ASTM D445
Penetracija nakon gnječenja (25 °C), 0.1 mm	328	282	242	ASTM D217
Tačka kapanja, °C	269	275	282	ASTM D2265
Izdvajanje ulja (100 °C, 24 h), %	3.8	2.9	2.2	ASTM D6184
Gubitak isparavanjem (99 °C, 22 h), %	1.8	1.8	1.8	ASTM D972
Gubitak ispiranjem vodom (38 °C, 1 h), %	5.6	3.6	2.2	ASTM D1264
Korozija bakarne trake (100 °C, 24 h), Ocena	1b	1b	1b	ASTM D4048
Opterećenje zavarivanja (PD), N	3923	3923	3923	ASTM D2596

Kinematička viskoznost odnosi se na bazno ulje; NLGI gradacije određuju se prema ASTM D217.

Upotreba i skladištenje

Nanosite mazalicom, ručno ili odgovarajućim centralnim sistemom. NLGI 1 odgovara centralnom dovodu; NLGI 2 opštoj upotrebi; NLGI 3 malim brzinama i velikim opterećenjima gde je potrebno zadržavanje masti. Ne mešajte sa drugim tipovima. Ako se mešanje ne može izbeći, prvo ispitajte kompatibilnost. Čuvajte zatvoreno na hladnom, suvom i provetrenom mestu, zaštićeno od sunca, kiše i prekomerne toplote.

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.