

EP Litijumska mast za ekstremne pritiske

Zaštita pri ekstremnim pritiscima i od habanja; Dobra mehanička stabilnost.

Radna temperatura: -20 °C do +120 °C

Primeri primene

- Građevinska i rudarska oprema
- Zglobovi šasija vozila
- Ležajevi i pogonski delovi transportera
- Standardni ležajevi motora i pumpi za vodu
- Druga mesta trenja sa srednjim i velikim opterećenjem

Svojstva

- Zaštita pri ekstremnim pritiscima i od habanja
- Dobra mehanička stabilnost
- Dobra otpornost na ispiranje vodom
- Zaštita od rđe i korozije
- Otpornost na oksidaciju

NLGI gradacija	00	0	1	2	3	Metoda ispitivanja
Izgled	Smeđa	Smeđa	Smeđa	Smeđa	Smeđa	Vizuelno
Vrsta zgušnjivača	Litijum	Litijum	Litijum	Litijum	Litijum	/
Vrsta baznog ulja	Mineralno ulje	Mineralno ulje	Mineralno ulje	Mineralno ulje	Mineralno ulje	/
Kinematička viskoznost (40 °C), mm ² /s	102	102	102	102	102	ASTM D445
Penetracija nakon gnječenja, 0.1 mm	417	378	330	275	245	ASTM D217
Tačka kapanja, °C	173	178	190	190	190	ASTM D2265
Izdvajanje ulja (100 °C, 24 h), %	6.0	5.7	5.6	3.6	2.2	ASTM D6184
Gubitak ispiranjem vodom (38 °C, 1 h), %	4.0	3.8	3.4	2.6	1.7	ASTM D1264
Korozija bakarne trake (100 °C, 24 h), Ocena	1b	1b	1b	1b	1b	ASTM D4048
Antikorozivna svojstva (52 °C, 48 h)	Prolazi	Prolazi	Prolazi	Prolazi	Prolazi	ASTM D1743
Najveće opterećenje bez zaribavanja (PB), N	618	618	618	618	618	ASTM D2596

Upotreba i skladištenje

Gradaciju NLGI izaberite prema opterećenju, brzini, temperaturi i načinu dovoda. Pre zamene uklonite staru mast. Izbegavajte mešanje sa drugim tipovima. Orijentaciono napunite 1/3-1/2 slobodnog prostora ležaja; poštujujte zahteve opreme. Čuvajte na hladnom, suvom i čistom mestu, zaštićeno od vode i nečistoća.

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.