

HG-460 Kalcijum-sulfonatna kompleksna mast

Ulje viskoznosti 460 za male brzine i velika opterećenja; Naglasak na habanju, nosivosti i mehaničkoj stabilnosti.

Radna temperatura: -20 °C do +180 °C

Primeri primene

- Sporohodni, jako opterećeni ležajevi u rudarstvu i građevinskim materijalima
- Jako opterećeni ležajevi i klizni delovi transportera
- Ležajevi valjaka i njihovih rukavaca u čeličanama
- Jako opterećeni ležajevi kontinuiranog livenja
- Ležajevi mokrog dela mašina za papir

Svojstva

- Ulje viskoznosti 460 za male brzine i velika opterećenja
- Naglasak na habanju, nosivosti i mehaničkoj stabilnosti
- Za sporohodne, opterećene ležajeve izložene vodi
- Naglasak na zaštiti od rđe u vlažnim uslovima
- Uvažiti zahteve pumpabilnosti i izdvajanja ulja

NLGI gradacija	1	2	3	Metoda ispitivanja
Izgled	Glatka, ujednačena mast	Glatka, ujednačena mast	Glatka, ujednačena mast	Vizuelno
Vrsta zgušnjivača	Kalcijum-sulfo natni kompleks	Kalcijum-sulfo natni kompleks	Kalcijum-sulfo natni 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	32	32	32	ASTM D445
Penetracija nakon gnječenja, 0.1 mm	317	277	250	ASTM D217
Promena penetracije nakon produženog gnječenja (100,000 dvostrukih hodova), 0.1 mm	15	15	15	ASTM D217
Tačka kapanja, °C	340	340	340	ASTM D2265
Izdvajanje ulja (100°C, 24 h), %	3.21	2.6	2.2	ASTM D6184
Korozija bakarne trake (100°C, 24 h), Ocena (T2)	1b	1b	1b	ASTM D4048
Antikorozivna svojstva (52°C, 48 h, destilovana voda)	Prolazi	Prolazi	Prolazi	ASTM D1743
Gubitak ispiranjem vodom (79°C, 1 h), %	0.12	0.12	0.12	ASTM D1264
Opterećenje zavarivanja (PD), N	3924	3924	3924	ASTM D2596

Upotreba i skladištenje

Birajte prema brzini, veličini, opterećenju i temperaturi ležaja i načinu dovoda. Bazno ulje viskoznosti 460 namenjeno je malim brzinama i velikim opterećenjima; poštujujte zahteve opreme. U čeličanama sa vodom i velikim opterećenjem uzmite u obzir prskanje, prodor vode i koroziju. Za centralne sisteme proverite pritisak pumpe, dovod pri niskoj temperaturi i usklađenost cevovoda.

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.