



KONSISTENTĀS ZIEDES

MOL Sulphogrease 1/2 HD Kalcija sulfonāta kompleksa ziede

Produkta priekšrocības

- Izcila dinamiskā ūdens izturība;
- Nevainojama pretkorozijas aizsardzība;
- Izcila slodzes izturība;
- Laba pārsūkņamība centrālajās eļļošanas sistēmās, arī zemās temperatūrās;
- Augsta mehāniskā stabilitāte;
- Ļoti laba termiskā stabilitāte;

Pielietojums

MOL Sulphogrease 1/2 HD ir paredzēta smagi slogotu rites gultņu eļļošanai, kas strādā augstās temperatūrās un paaugstinātā mitrumā, vietās, kur nepieciešama augsta ziedes ūdensizturība un pretkorozijas aizsardzība.

MOL Sulphogrease 1/2 HD primāri izstrādāta, lai nodrošinātu tērauda liešanas industrijas vajadzības, kur smagi slogoti gultņi strādā tiešā ūdens un tvaika kontaktā. Pateicoties ziedes speciālajām īpašībām, tā nezaudē konsistenci un slodzes izturību pat ūdenim nonākot tieši ziedē.

Izcilās pielipšanas īpašības un mehāniskā stabilitāte neļauj pārspiest eļļojošo kārtiņu un ziedi izspiest no kontaktvirsmām pat pie dinamiskām triecienslodzēm, garantējot drošu eļļošanu smagos apstākļos.

MOL Sulphogrease 1/2 HD ir lieliski piemērota kā augsta kontaktspiediena, augstu temperatūru, vispārēja pielietojuma, ūdensizturīga ziede papīra, cementa, stikla ražošanā, kalnrūpniecībā, mežizstrādes tehnikā un kokskaidu granulu presēs, kombinētās lopbarības presēs.

MOL Sulphogrease 1/2 HD piemīt izcilas pārsūkņamības īpašības, tādēļ tā lieliski piemērota centrālajās eļļošanas sistēmās pat pie zemām temperatūrām.

Ziede normāli strādā darba temperatūrās starp -25°C un +160°C. Ja ziede pastāvīgi tiek papildināta/atjaunota ar regulāru relubrikāciju, darba temperatūras var pārsniegt pat +250°C.

Specifikācijas un atestācijas

NLGI grade: NLGI 1/2

ISO 6743-9: L-XBEB 1/2

DIN 51502: KP2P-25

Produkta raksturojums

MOL Sulphogrease 2 HD tiek ražota no augsti attīrītas, augstas viskozitātes bāzes eļļas, pievienojot tai kalcija sulfonāta kompleksa iebiezinātāju. Tas nodrošina šai ziedei ārkārtīgi augstas pretnodiluma, augsta kontaktspiediena, pretkorozijas īpašības un izcilu ūdensizturību, nevainojamu veiktspēju pie ekstrēmām slodzēm pat saldūdens, sālsūdens un karsta tvaika klātbūtnē. Kalcija sulfonāta ziepju struktūra veido nevainojamu ziedes mehānisko un ķīmisko stabilitāti, termisko noturību un pielipšanas spēju eļļojamajām virsmām.

MOL Sulphogrease 1/2 HD ir konsistenta mīksta struktūra un caurspīdīga, tumši brūna krāsa.

Tipiskie parametri

Izskats	Tumši brūna, caurspīdīga
Bāzes eļļas kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (mm ² /s)	430
Pilienkrišanas temperatūra (°C)	>300
Penetrācija pēc 60 cikliem pie 25 °C [0,1mm]	295
Četru lodīšu sametināšanās tests [N]	4400
Četru lodīšu tests 60 s/1000 N diluma diametrs[mm]	0,54
Timken slodzes tests Ok[Kg]	45
Vara korozijas tests (100 °C, 24 h), [pakāpe]	1
EMCOR tests [pakāpe]	0/1
Statiskā ūdens izturība pie 90 °C [% (m/m)]	1/90
Sūkņēšanas spiediens pie 0 °C [mbar]	280
Sūkņēšanas spiediens pie -20 °C [mbar]	500