

Speciālie eļļošanas materiāli

MOLYKOTE® Longterm 2 Plus High Performance Grease

RAKSTUROJUMS

- Spēj izturēt augstas slodzes
- Piemērotas ilgstošam darbam
- Dažādos berzes režīmos cietās smērvielas un pretieēšanās piedevas novērš dilšanu
- Labi pielīp berzes virsmām
- Laba pretkorozijas aizsardzība

SASTĀVS

- Bāzes eļļa - minerāleļļa
- Iebiezinātājs – litija ziepes
- Cietās smērvielas
- Augsta kontaktspiediena EP piedevas
- Pretkorozijas piedevas
- Adhēziju uzlabojošas piedevas

Ziede berzes mezgliem metāls/ metāls, maziem un vidējiem kustības ātrumiem, smagām slodzēm

PIELIETOJUMS

- Piemērotas lietošanai smagi slogotos gultņos, rietsavienojumos, sajūgos un buksēs autotransportā, vilcēju sedliem, pacelājos un ceļamkrānos, kalnrūpniecības tehnikā, konveijeru lentās un iekrāvējos.
- Lietojamas vietās, kur iespējama berzes korozija, rietsveidošanās risks (Brinela efekts) un ūdens kaitīgā iedarbība.

TIPISKĀS ĪPAŠĪBAS

Īpašības	Testa metode*	Rādītāji
Krāsa	vizuāli	melna
Konsistence, blīvums, viskozitāte		
NLGI klase	DIN 51818	2
Bāzes eļļas tips	-	minerāleļļa
Iebiezinātāja tips	-	litija ziepes
Penetrācija strādājušai smērvielai, mm/10	ISO 2137	265-295
Blīvums, 20°C, kg/l	ISO 2811	0.90
Bāzes eļļas kin. viskozitāte, mm²/s, 40°C	DIN 51562	265
Temperatūru režīms		
Darba temperatūru diapazons, °C	-	-25 ... +110, īslaicīgi +130
Pilienkrišanas temperatūra, °C	ISO 2176	≥175
Pagriežamība zemās temperatūrās, pie -20°C starts/ darbība/ pēc 20 min, Nm x 10 ⁻³	ASTM D1478-80	420/35
Gultņa slodzes kapacitāte, aizsardzība pret dilšanu, kalpošanas laiks		
4-lodīšu sametināšanās tests, N	DIN 51350-4	3800
izdiluma laukums, 800N slodzē, mm	DIN 51350-5	1.0
Almen-Vieland tests, OK-slodze, N	-	20000
berzes spēks ar OK-slodze, N	-	3200
FAG gultņu rites elementu tests FE9, 4500/6000-110, F±, h	-	100
DN skaitlis (ātruma skaitlis)		250'000
Pretieēšanās oksidācijai, tecēšanas spiediens 100h, 99°C, bar	DIN 51808	0.3
Pretkorozijas aizsardzība		
Emkor korozijas aizsardzība, līmenis	DIN 51802	0/1
Eļļas separācija		
168h, 40°C, % masas	DIN 51817	1.7

ASTM: (American Society for Testing and Materials) Amerikāņu testēšanas un materiālu savienība.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

ISO: (International Standards Organisation) Starptautiskā Standartu Organizācija

Tabulā uzrādītie parametri ir informatīvi. Šī nav ražotāja specifikācija konkrētam produktam. Lai iegūtu konkrēta produkta specifikāciju, lūdzam vērsties pie vietējā Dow Corning pārstāvja:

„SIA VA Motors”, Lāčplēša iela 75, Rīga, tel: 67383881; fax: 67383882; e-mail: vamotors@apollo.lv.

Pielietošanas metodes

Piemēroti parastie līdzekļi, t.i. – tīras otas, rokas un pneimatiskās smērvielu izdales pistoles. Var tikt lietota centrālajās eļļošanas sistēmās.

Pareizas eļļošanas un dzesēšanas apstākļu nodrošināšanai, gultnim jābūt 1/3 piepildītam ar smērvielu.

Fasējums

Šim produktam ir vairāki iepakojumu standarti. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par iespējamiem fasējumiem un pasūtījumu daudzumu, lūdzam vērsties tuvākajā DOW CORNIG pārstāvniecībā vai pie tuvākā izplatītāja.

Ierobežojumi

Šis produkts nekad nav testēts izmantošanai farmakopejā vai medicīnā.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Informācija par produkta nekaitīgumu drošai lietošanai šajā aprakstā nav iekļauta.

MOLYKOTE Longterm 2 Plus High Performance Grease lietošanas rūpīgi izlasiet produkta Drošības Datu lapu un etiķeti uz produkta fasējuma.

GARANTIJAS NOTEIKUMI

Informācija, ko satur šis dokuments, ir pamatota ar DOW CORNIG veiktajiem produkta pētījumiem un ir maksimāli patiesi.

Tomēr, sakarā ar to, ka šī produkta pielietošanas apstākļi un metodes notiek ārpus mūsu kontroles, šo informāciju nevajag izmantot personīgi veikto izmēģinājumu rezultātu papildināšanai.

DOW CORNIG garantē tikai šī produkta atbilstību patreizējām specifikācijām.

DOW CORNIG nedod ne tiešu ne netiešu garantiju dotā produkta pielietošanai naudas līdzekļu ekonomijas vai to atpelnīšanas nolūkos.

Uzglabāšana un derīguma termiņš

MOLYKOTE Longterm 2 Plus High Performance Grease, uzglabājot 20°C temperatūrā, oriģinālā neatvērtā iepakojumā, produkts ir derīgs 5 gadus no ražošanas datuma.

Veselība un drošība

MOLYKOTE Longterm 2 Plus High Performance Grease nav kaitīgas ietekmes uz veselību, ja tas tiek lietots atbilstoši norādījumiem. Lai saņemtu Materiāla drošības datu lapu (MSDS), sazinieties ar vienu no mūsu Informācijas līnijām.

Informācijas Līnijas

Ja Jūs vēlaties uzzināt vairāk par MOLYKOTE Longterm 2 Plus High Performance Grease, vai kādu citu produktu mūsu neierobežotajā kvalitatīvo smēr-vielu klāstā, lūdzu, sazinieties ar mums:
tel: 67383881, fax: 67383882;
e-mail: vamotors@apollo.lv