

MOL Liton 2M

mast litijumske osnove



MOL Liton 2M je višenamensko mazivo za podmazivanje proizvedeno od visoko-rafinisanog mineralnog ulja i zgušnjavača na bazi litijuma 12-hidroksistearata. Sadrži aditive koji smanjuju habanje, sprečavaju oksidaciju i koroziju, a EP aditivi obezbeđuju odlična svojstva nanošenja. Takođe sadrži i molibden-disulfid i grafit kao čvrste aditive, koji u znatnoj meri povećavaju dozvoljeno opterećenje na podmazanim komponentama. Ovo je umereno meko, glatko, crno mazivo za podmazivanje. Temperaturni opseg primene je između -30 °C i +140 °C.

Oblast primene



Oprema koja je izložena visokom riziku od blokiranja
Ležajevi niske brzine izloženi dinamičkim opterećenjima
Klizni delovi šasije, pokretne platforme
Navoji, vijci, zglobovi, opruge
Sistemi sa individualnim podmazivanjem

Osobine i prednosti

Sadržaj čvrstih aditiva visokih performansi

Čvrsti aditivi povećavaju svojstva izdržavanja opterećenja na tačkama podmazivanja, tako da se rizik od blokade smanjuje
Smanjuje toplotu usled trenja, čak i u uslovima kombinovanog podmazivanja, što produžava vek trajanja maziva za podmazivanje

Odlična zaštita od habanja

Manje habanje kontaktnih površina, čak i u varirajućim operativnim uslovima
Doprinosi većoj dugotrajnosti opreme

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

Formira kontinualni podmazujući film koji ne puca čak i u uslovima visokog opterećenja i niske brzine

Dobra mehanička i stabilnost skladištenja

Zadržava stabilnu strukturu pod opterećenjem, ma nema smekšavanja maziva niti oticanja sa tačke podmazivanja
Moguće je dugotrajno skladištenje bez razdvajanja ulja ili stvrdnjavanja maziva za podmazivanje

Dobra toplotna i oksidaciona stabilnost

Stabilna struktura pri visokim temperaturama, tako da nema stvrdnjavanja maziva i dolazi do minimalnog razdvajanja ulja

Otpornost na vibracije

Struktura maziva za podmazivanje ostaje stabilna; mazivo ne omekšava i ne curi sa mesta podmazivanja

Odličan statički otpor prema vodi

Omogućuje pouzdano podmazivanje za opremu koja se koristi na otvorenom
Nema smekšavanja i oticanja sa tačke podmazivanja u mokrim, vlažnim sredinama

Odlična zaštita od korozije

Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova
Dugoročna zaštita od površinskih oštećenja, čak i u prisustvu vlage

MOL Liton 2M

mast litijumske osnove



Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XCDEB 2
DIN 51502: KPF2N-30

Karakteristike

| Karakteristike | Tipične vrednosti |
|---|-------------------|
| Vizuelno | fekete, homogén |
| MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s] | 200 |
| Tačka kapanja [°C] | 200 |
| Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm] | 280 |
| DIN 51350-4:1984 [N] | 3800 |
| ASTM D 2509-03 [Lb] | 45 |
| DIN 51808:1978 [kPa] | 25 |
| STN 65 6075 | издржати |
| Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat] | 1 |
| ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)] | 5 |
| IP 121/75 [% (m/m)] | 7 |
| ASTM D 1742-94(2001) [% (m/m)] | 3 |
| Sadržaj molibden disulfida [% (m/m)] | 3 |
| Penetráció 25 °C-on, 10 000 törés után [0,1 mm] | 10 |

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Proizvod ne sadrži toksične materije. Tokom skladištenja i rukovanja pridržavati se bezbednosnih propisa koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja. Skladištiti u zatvorenom prostoru, zaštićeno od direktnog sunca i vlage.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: -5°C - +45°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101999

Brojevi artikala i amabalaže:

13006417 MOL Liton 2M 400G

13006418 MOL Liton 2M 8KG

13006415 MOL Liton 2M 180KG

400 g patrona

8 kg čelična kanta

180kg čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu