

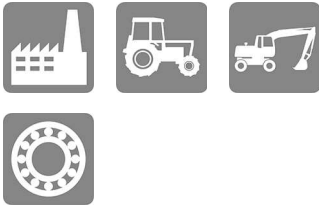
MOL Liton 2MG

mast litijumske osnove



MOL Liton 2MG je višenamensko mazivo za podmazivanje proizvedeno od visoko-rafinisanog mineralnog ulja i zgušnjavača na bazi veoma stabilnog litijum 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 -25 °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
Razdvojiva mesta spajanja
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
Efektivna zaštita od habanja čak i u slučaju visokih opterećenja i niskih brzina

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 toplotna i oksidaciona stabilnost

Stabilna struktura pri visokim temperaturama, tako da nema stvrdnjavanja maziva i dolazi do minimalnog razdvajanja ulja
Trajanje ciklusa do ponovnog podmazivanja se može u velikoj meri produžiti

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

Otpornost na vibracije

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

Odličan statički otpor prema vodi

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

Odlična zaštita od korozije

Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova

MOL Liton 2MG

mast litijumske osnove



Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2
DIN 51502: KPF2N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 2

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]	3000
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,5
ASTM D 2509-03 [kg]	20
DIN 51808:1978 [kPa]	25
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]	1
DIN 51802:1990 [k. fokozat]	0
ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]	3
Opornost prema vodi na 90 °C [fokozat]	1-90
ASTM D 1742-94(2001) [% (m/m)]	3
Sadržaj grafita [% (m/m)]	1
Sadržaj molibden disulfida [% (m/m)]	1

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 ambalaže:

13006420 MOL Liton 2MG 8KG

8 kg čelična kanta

13007032 MOL Liton 2MG 180KG

180kg čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu