

MOL Liton 1EP

mast litijumske osnove



A MOL Liton 1EP 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, kao i EP aditive koji omogućavaju izvanredne performanse. Zahvaljujući svojim odličnim svojstvima nanošenja, može se koristiti u širokom opsegu različitih primena. Ovo mazivo je umereno meko, braon boje. Temperaturni opseg primene je između -30 °C i +120 °C.

Oblast primene



Primene u normalnim temperaturnim uslovima

Valjkasti i klizni ležajevi za teške uslove rada

Zatvoreni sistem prenosa za lake i srednje uslove rada

Sistemi sa individualnim i centralnim podmazivanjem

Osobine i prednosti

Višenamensko mazivo za podmazivanje

Širok opseg primenivosti omogućuje smanjenje broja korišćenih ulja za podmazivanje
Problemi usled mešanja više maziva za podmazivanje se minimiziraju
Troškovi skladištenja i održavanja su smanjeni
Omogućuje ekonomičnu upotrebu

Odlična mehanička i stabilnost skladištenja

Zadržava stabilnu strukturu pod opterećenjem, ma nema smekšavanja maziva niti oticanja sa tačke podmazivanja
Mazivo za podmazivanje se može skladištiti tokom dužeg vremena bez izdvajanja, stvrdnjavanja ili smekšavanja ulja

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

Formira kontinualni podmazujući film koji ne puca čak i u uslovima dinamičkog opterećenja
Doprinosi većoj dugotrajnosti opreme

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

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Nema stvrdnjavanja maziva pri visokim temperaturama i omogućuje minimalnu separaciju ulja
Duži vek trajanja lubrikanta, što omogućuje niže operative troškove
Trajanje ciklusa do ponovnog podmazivanja se može u velikoj meri produžiti

Odlična mogućnost pumpanja na niskoj temperaturi

Nerekidno upumpavanje u sistem za centralno podmazivanje; nema stvrdnjavanja i nema gubljenja maziva
Lako paljenje; nizak početni i radni obrtni moment

Odlična zaštita od korozije

Dugoročna zaštita od površinskih oštećenja, čak i u prisustvu vlage

Odlična kompatibilnost sa žutim metalom

Sprečava prerano habanje delova od obojenih metala

MOL Liton 1EP

mast litijumske osnove



Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 1
DIN 51502: KP1K-30
DIN 51825: KP1K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 1

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	бровн, хомогена
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	200
Tačka kapanja [°C]	190
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	325
ISO 2137:1985 [0,1 mm]	10
DIN 51350-4:1984 [N]	2600
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,6
ASTM D 2509-03 [Lb]	40
DIN 51808:1978 [kPa]	25
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]	1
DIN 51805:1974 [mbar]	500

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:

13006409 MOL Liton 1EP 8KG
13006408 MOL Liton 1EP 50KG
13006407 MOL Liton 1EP 180KG

8 kg čelična kanta
50 kg čelična bačva
180kg čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu