

MOL Grafit LT 2EP

mast litijumske osnove



MOL Grafit LT 2EP je višenamensko mazivo za podmazivanje, proizvedeno od visoko-rafinisanog mineralnog ulja i zgušnjavača na bazi litijum 12-hidroksistearata. Sadrži aditive koji smanjuju habanje, sprečavaju oksidaciju i koroziju, kao i EP aditive i fine čestice grafita kako bi se obezbedile izvanredne performanse. Sadržaj čvrstih aditiva u znatnoj meri povećava kapacitet izdržavanja opterećenja podmazanih komponenti, a takođe i omogućuje umerenu električnu provodnost proizvoda. Ovo je umereno meko, glatko, crno mazivo za podmazivanje. Temperaturni opseg primene je između -20 °C i +130 °C.

Oblast primene



Oprema koja je izložena visokom riziku od blokiranja
Ležajevi niske brzine izloženi dinamičkim opterećenjima
Klizni delovi šasije, pokretne platforme
Navoji za vijke, mali zupčanci, 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

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

Dobra toplotna i oksidaciona stabilnost

Odupire se procesu starenja čak i pri visokim radnim temperaturama i pritiscima

Delimična električna provodljivost

Sprovodi struju zbog svog sadržaja grafita

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 Grafit LT 2EP

mast litijumske osnove



Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2
DIN 51502: KPF2K-20
ISO 6743-9: L-XBCEB 2

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	200
Tačka kapanja [°C]	200
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	280
ISO 2137:1985 [0,1 mm]	15
DIN 51350-4:1984 [N]	3000
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,7
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
Opornost prema vodi na 90 °C [fokozat]	1-90
Sadržaj grafita [% (m/m)]	2

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci

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