

Prednosti izdelka

- odlična zmožnost črpanja
- odlične lastnosti pri ekstremnih pritiskih
- majhna obraba in trenje
- dobra vodoodpornost
- zelo dobra zaščita proti koroziji
- podaljšana življenjska doba

Uporabe

MOL Liton LT 2EP je splošna večnamenska mazalna mast na osnovi litija. Zaradi odlične zmožnosti črpanja se uporablja v centralnih mazalnih sistemih celo pri nizkih temperaturah.

Opremi zagotavlja nizko obrabo, trenje in zelo dobro zaščito proti koroziji.

Primerna za vrtljive in drsne ležaje, ki delujejo v visokih bremenitvah ter običajnem temperaturnem razponu, v avtomobilski, jeklarski in gradbeni industriji.

Mast MOL Liton LT 2EP ščiti pred korozijo v statičnih mokrih pogojih.

Temperaturno območje: -30 °C and +120 °C (običajno podmazovanje: +140 °C)

Specifikacije in odobritve

NLGI razred: NLGI 2
ZETOR
DIN 51502: KP2K-30
DIN 51825: KP2K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 2

Opis izdelka

MOL Liton LT 2EP je visoko zmogljiva mazalna mast izdelana iz visoko rafiniranega mineralnega olja in litijevega mila.

Vsebuje aditive proti obrabi, koroziji, oksidaciji in EP.

Zahvaljujoč vsebnosti EP aditiva zmanjšuje trenje in obrabo na močno obremenjenih stikih.

Posebna sestava daje dobro toplotno stabilnost, odlično skladiščno stabilnost in zelo dobro črpanje izdelka. Zaradi svoje sestave se lahko produkt uporablja tudi za mazanje neželeznih materialov.

MOL Liton LT 2EP ima zmerno mehko konsistenco, gladko strukturo, rjavo barvo.

MAZALNE MASTI
MOL Liton LT 2EP
mazalna mast na osnovi litija

Običajne lastnosti

Lastnosti	Običajne vrednosti
Videz	rjava, homogena
Viskoznost baznega olja pri 40 °C [mm ² /s]	180
Kapljišče [°C]	195
Penetracija po 60 taktih pri 25 °C [0,1 mm]	280
Test s štirimi krogli (VKA), obremenitev zvara [N]	3000
Test s štirimi krogli (VKA) 60 sec/1000 N premer obrabe [mm]	0,70
Oksidacijska stabilnost pri 100 h / 100 °C padec tlaka [kPa]	20
Korozija pri 100 °C/ 24 h (jeklo)	dovolilnica
Korozija bakra pri 100 °C, 24 h [ocena.]	1
Test EMCOR, destilirana voda [ocena.]	0
Tekoča voda - obstojnost pri 79 °C [masa %]	4
Pretočni tlak -20 °C [mbar]	700
Gostota masti pri 15°C [g/cm ³]	0,895

Karakteristike v tabeli so običajne vrednosti izdelka in ne predstavljajo specifikacije.

Navodila za shranjevanje in ravnanje

Proizvod ne vsebuje toksičnih materialov. Med skladiščenjem in rokovanjem z izdelkom upoštevajte standardne varnostne in zdravstvene predpise za proizvode iz mineralnih olj. Hranite na pokritem mestu, kjer ni izpostavljenosti neposredni sončni svetlobi in vlagi.

V originalni embalaži pod priporočenimi pogoji shranjevanja: 36 meseci

Nevarnost vnetljivosti: IIIB

Priporočena temperatura skladiščenja: max. 45°C