

MOL Liton LT 2

lítiové plastické mazivo



MOL Liton LT 2 je plastické mazivo vyrobené z hlboko rafinovaného minerálneho oleja a lítiového spevňovadla. Stablná štruktúra maziva zabezpečuje dostatočnú ochranu mazaných povrchov. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, hladkej štruktúry, hnedej farby. Teplotný rozsah použitia je od -30°C do +110°C.

Použitie



Aplikácie do normálnych teplôt

Oceľové lano

Nízko a stredne zaťažené valivé ložiská

Závity, čapy, kĺby, pružiny

Individuálne a centrálné mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Dobrá mechanická stabilita a skladovateľnosť

Dobrá odolnosť voči opotrebovaniu

Vynikajúca odolnosť voči statickej vode

Nízky koeficient trenia

Dobrá oxidačná stabilita

Dobrá ochrana proti korózii

Vynikajúca kompatibilita so žltými kovmi

Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta
Dlhodobé skladovanie je možné bez odlúčenia oleja z maziva alebo bez tvrdnutia plastického maziva

Opotrebenie medzi styčnými plochami sa zníži
Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia
Spoľahlivá ochrana zariadenia a dlhá životnosť stroja

Zabezpečuje spoľahlivé mazanie zariadenia pracujúceho vonku
Vo vlhkom a mokrom prostredí nedochádza k mäknutiu a vytekaniu maziva z mazacieho miesta

Nižšia prevádzková teplota, čo zvyšuje životnosť maziva

Pomalý prirodzený proces starnutia, dlhá životnosť zariadení a oleja
Zníženie nákladov na údržbu

Ochrana proti poškodeniu povrchu

Zabraňuje predčasnému opotrebovaniu neželezných kovových častí

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2
DIN 51502: K2K-30
ISO 6743-9: L-XCCEA 2

MOL Liton LT 2

lítiové plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	100
Bod skvapnutia [°C]	190
Penetrácia po 60 dvojzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	265
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojzdvihoch [0,1 mm]	25
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	10
Koróznny test SKF Emcor (destilovaná voda) [stupeň]	0/1
*Odlučivosť oleja pri 40 °C, 72 h [% (m/m)]	1,5
Odlučivosť oleja (7 dní, 40°C) [% (m/m)]	3
Oxidačná stálosť (1000 h, 100°C, pokles tlaku) [kPa]	90

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Výrobok neobsahuje žiadne toxické látky.

Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom je potrebné dodržiavať obvyklé zdravotné predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Malo by sa skladovať na krytom mieste, bez priameho slnečného žiarenia a vlhkosti.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 36 mesiacov

Odporúčaná teplota skladovania: -5°C - +45°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13100595 MOL Liton LT 2 180KG

180 kg oceľový hobok

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)