

MOL Liton LT 2/3

Lítiové plastické mazivo



MOL Liton LT 2/3 je plastické mazivo vyrobené z hlboko rafinovaného minerálneho oleja a lítiového spevňovadla. Obsahuje protioderové a protikorózne prísady. Stabilná 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

Nízko a stredne zaťažené valivé ložiská

Nápravy, kĺby a príslušenstvo

Individuálne a centrálné mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Dobrá mechanická stabilita a skladovateľnosť

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

Dobrá odolnosť voči opotrebovaniu

Opotrebenie medzi styčnými plochami sa zníži
Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia

Nízky koeficient trenia

Nižšia prevádzková teplota, čo zvyšuje životnosť maziva

Vynikajúca odolnosť voči statickej vode

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

Dobrá oxidačná stabilita

Pomalý prirodzený proces starnutia, dlhá životnosť zariadení a oleja

Vynikajúca ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana proti poškodeniu povrchu
Účinné prispievajú k potenciálnemu zníženiu nákladov na údržbu

Dobrá kompatibilita so žltými kovmi

Zabraňuje predčasnému opotrebovaniu neželezných kovových častí

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2/3

DIN 51502: K2/3K-30

ISO 6743-9: L-XCCEA 2/3

MOL Liton LT 2/3

lítiové plastické mazivo



Vlastnosti

| Vlastnosti | Typické hodnoty |
|---|------------------|
| Vzhľad | hnedý, homogénny |
| Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s] | 100-114 |
| Bod skvapnutia [°C] | 200 |
| Penetrácia po 60 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm] | 260 |
| Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojjzdvihoch [0,1 mm] | 10 |
| Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa] | 25 |
| Korózia na oceľ (100°C/24 h) | vyhovuje |
| Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň] | 1 |
| Korózný test SKF Emcor (destilovaná voda) [stupeň] | 0 |
| Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)] | 5 |
| Odolnosť voči vode pri 90°C [stupeň] | 1-90 |
| Odlučivosť oleja (100 °C/24 h) [% (m/m)] | 5 |

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

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

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

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13301904 MOL Liton LT 2/3 8KG

8 kg plechový kanister

13100597 MOL Liton LT 2/3 50KG

50 kg oceľový sud

13301854 MOL Liton LT 2/3 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)