

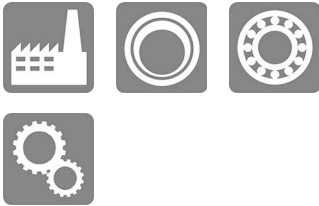
MOL Liton 0EP

lítiové plastické mazivo



MOL Liton 0EP je viacúčelové plastické mazivo vyrobené z hlboko rafinovaného minerálneho oleja a spevňovadla na báze lítium-12 hydroxystearátu. Obsahuje prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, zabraňujú oxidácii a korózii, rovnako ako EP prísady, aby sa zabezpečil vynikajúci výkon. Vďaka vynikajúcim aplikačným vlastnostiam, môže byť použité v širokom rozsahu aplikácií. Je to plastické mazivo veľmi mäkkej konzistencie, hladkej štruktúry, hnedej farby. Teplotný rozsah použitia je od -30°C do +120°C.

Použitie



Stredne zaťažené uzavreté prevody

Vysoko zaťažené klzné a valivé ložiská

Zariadenie na prenos sily

Centrálny mazací systém

Vlastnosti a výhody

Vynikajúco znáša zaťaženie

Vytvára súvislý mazací film, ktorý zostáva neporušený aj pri dynamickom zaťažení
Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia

Dobré viskozitné vlastnosti

Spoľahlivé použitie v chladnom počasí

Vynikajúca mechanická stabilita a stabilita pri skladovaní

Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta
Plastické mazivo je možné dlhodobo skladovať bez toho aby došlo k odlučovaniu oleja, tvrdnutiu alebo mäknutiu

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Zníženie opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odlučuje olej

Vynikajúca odolnosť voči statickej vode

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

Nízky koeficient trenia

Nižšia prevádzková teplota, čo zvyšuje životnosť maziva

Vynikajúca ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana proti poškodeniu povrchu aj za prítomnosti vlhkosti

Vynikajúca kompatibilita so žltými kovmi

Zabraňuje predčasnému opotrebovaniu neželezných kovových častí

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 0
DIN 51502: GP0K-30
DIN 51502: KP0K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 0

MOL Liton 0EP

lítiové plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	200
Bod skvapnutia [°C]	190
Penetrácia po 60 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	370
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojjzdvihoch [0,1 mm]	10
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2600
Skúška na 4GP, 60 min/400 N, priemer stopy [mm]	0,5
Timken test, únosnosť mazacieho filmu OK [Lb]	40
Korózia na oceľ (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Odolnosť voči vode pri 90°C [stupeň]	1-90
Tlak tečenia pri -20°C [mbar]	55

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:

13301894 MOL Liton 0EP 8KG
13100580 MOL Liton 0EP 180KG

8 kg plechový kanister
180 kg oceľový hobok (len na objednávku)

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)