

MOL Liton 1EP

lítiové plastické mazivo



MOL Liton 1EP 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 polomäkkej konzistencie, hnedej farby. Teplotný rozsah použitia je od -30°C do +120°C.

Použitie



Aplikácie do normálnych teplôt

Vysoko zaťažené klzné a valivé ložiská

Nízko a stredne zaťažené uzavreté prevody

Individuálne a centrálné mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Viacúčelové plastické mazivo

Široký rozsah použitia umožňuje zníženie počtu mazacích olejov
Minimalizuje problémom v dôsledku zmiešania plastických mazív
Znížené náklady na skladovanie a údržbu
Umožňuje ekonomické využitie

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

Vynikajúco znáša zaťaženie

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

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

Výnimočná tepelná a oxidačná
stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odlučuje olej
Dlhšia životnosť maziva, nižšie prevádzkové náklady
Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť

Vynikajúca čerpatelnosť pri
nízkych teplotách

Kontinuálne čerpatelný v centrálnych mazacích systémoch, netvrdne a nespôsobuje stratu mazania
ľahká štartovateľnosť; nízky štartovací a prevádzkový krútiaci moment

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 1
DIN 51502: KP1K-30
DIN 51825: KP1K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 1

MOL Liton 1EP

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 dvojzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	325
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojzdvihoch [0,1 mm]	10
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2600
Skúška na 4GP, 60 min/400 N, priemer stopy [mm]	0,6
Timken test, únosnosť mazacieho filmu OK [Lb]	40
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
Tlak tečenia pri -20°C [mbar]	500

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:

13301897 MOL Liton 1EP 8KG

8 kg plechový kanister

13301896 MOL Liton 1EP 50KG

50 kg oceľový sud

13301895 MOL Liton 1EP 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)