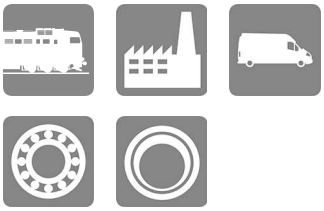
MOL Liton 2EP

lithné plastické mazivo

MOL Liton 2EP je víceúčelové plastické mazivo vyrobené z vysoce rafinovaného minerálního oleje a zpevňovadla na bázi lithium-12 hydroxystearátu. Obsahuje přísady, které snižují opotřebení, zabraňují oxidaci a korozi, stejně jako EP přísady, aby byl zajištěn vynikající výkon. Díky vysoké stabilitě a struktuře, která odolává vibracím, může být použit v železničních ložiscích kol. Je to plastické mazivo poloměkké konzistence, hladké struktury, hnědé barvy.
Teplotní rozsah použití je mezi -25 °C a +120 °C.

Použití



	Vysoce zatížená kluzná a valivá ložiska
	Ložiska kol silničních a železničních vozidel
	Aplikace pro normální teploty
	Zařízení vystavená vibracím
	Individuální a centrální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Víceúčelové plastické mazivo	Široký rozsah aplikací umožňuje snížit počet mazacích olejů Minimální problémy z důvodu smíchání plastických maziv Snížené náklady na skladování a údržbu
Vynikající mechanická a skladovací stabilita	Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva, nevytéká z mazacího místa Plastické mazivo je možné dlouhodobě skladovat aniž by došlo k odlučování oleje, tvrdnutí nebo měknutí
Odolnost proti vibracím	Struktura mazacího tuku zůstává stabilní; tuk neměkne ani nevytéká z mazacího místa
Výborně snáší zatížení	Vytváří souvislý mazací film, který zůstává neporušený i při dynamickém zatížení Přispívá k delší životnosti zařízení
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Nedochází k tvrdnutí plastického maziva při vysokých teplotách a odlučování oleje je minimalizováno Lze výrazně prodloužit dobu cyklu opětovného mazání
Vynikající odolnost proti vodě	Zajišťuje spolehlivé mazání pro zařízení provozovaná ve venkovním prostředí Ve vlhkém a mokrém prostředí nedochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa
Vynikající ochrana proti korozi	Dlouhodobá ochrana proti poškození povrchu i v přítomnosti vlhkosti
Vynikající kompatibilita se žlutými kovy	Zabraňuje předčasnému opotřebení neželezných kovových částí

MOL Liton 2EP

lithné plastické mazivo

Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2K-25
ISO 6743-9: L-XBCEB 2
SKF V2F - DIN EN 14865-2:2011-010

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	hnědé, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm2/s]	200
Bod skápnutí [°C]	200
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	260
Mechanická stálost - zvýšení penetrace po 10 000 dvojzdvizích [0,1 mm]	10
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	2600
Zkouška na 4KP, 60 min/400 N, průměr stopy [mm]	0,5
Zkouška na 4KP, 60 s/1000 N, průměr stopy [mm]	0,75
Timken test, únosnost mazacího filmu OK [Lb]	40
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	25
SKF V2F test	nepřítomnost koroze
Koroze na ocel (100°C/24 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	3
Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň]	1-90
Odlučivost oleje [hmotnost %]	3
Hengerlési stab. (100°C, 24h), penetráció változás [0,1 mm]	30

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Tento produkt neobsahuje žádné toxické látky. Při skladování a manipulaci s produktem by měly být dodržovány pracovně-bezpečnostní předpisy pro práci s minerálními oleji.
Produkt skladujte na krytých místech, chráněných před vlhkostí a přímým slunečním zářením.
V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 36 měsíců
Doporučená teplota skladování: -5°C - +45°C

MOL Liton 2EP
lithné plastické mazivo

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101999

SAP kód a balení:

13301899	MOL Liton 2EP 50KG	50 kg ocelový sud
13301898	MOL Liton 2EP 180KG	180 kg ocelový hobok

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)