

MOL Liton LT 2/3

lithné plastické mazivo



MOL Liton LT 2/3 je plastické mazivo vyrobené z vysoce rafinovaného minerálního oleje a lithiového zpevňovadla. Obsahuje protiotěrové a protikoroziční přísady. Stabilní struktura maziva zajišťuje dostatečnou ochranu mazaných povrchů. Je to plastické mazivo poloměkklé konzistence, hladké struktury, hnědé barvy. Teplotní rozsah použití je od -30 °C do +120 °C.

Použití



Aplikace pro normální teploty

Nízce a středně zatížené valivá ložiska

Nápravy, klouby a příslušenství

Individuální a centrální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Dobrá mechanická a skladovací stabilita

Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva a nevytéká z mazacího místa
Dlouhodobé skladování je možné bez odloučení oleje z maziva nebo bez tvrdnutí plastického maziva

Dobrá ochrana proti opotřebení

Snižuje se opotřebení mezi styčnými plochami
Přispívá k delší životnosti zařízení

Nízký koeficient tření

Nižší provozní teploty zajišťující vyšší životnost maziva

Vynikající odolnost proti vodě

Zajišťuje spolehlivé mazání pro zařízení provozovaná ve venkovním prostředí
Ve vlhkém a mokřem prostředí nedochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa

Dobrá oxidační stabilita

Pomalý proces přirozeného stárnutí, dlouhá životnost zařízení a oleje

Vynikající ochrana proti korozi

Dlouhodobá ochrana proti poškození povrchu
Účinně napomáhá případnému snížení nákladů na údržbu

Dobrá kompatibilita se žlutými kovy

Zabraňuje předčasnému opotřebení neželezných kovových částí

Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 2/3

DIN 51502: K2/3K-30

ISO 6743-9: L-XCCEA 2/3

MOL Liton LT 2/3

lithné plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	hnědé, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm ² /s]	100-114
Bod skápnutí [°C]	200
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	260
Mechanická stálost - zvýšení penetrace po 10 000 dvojzdvizích [0,1 mm]	10
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	25
Koroze na ocel (100°C/24 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Korozivní test Emcor [stupeň]	0
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	5
Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň]	1-90
Odlučivost oleje (100 °C/24 h) [hmotnost %]	5

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Výrobek neobsahuje žádné toxické látky.

Při skladování a manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat obvyklé zdravotní předpisy pro výrobky z minerálních olejů.

Měl by být skladován na krytém místě, bez přímého slunečního záření a vlhkosti.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 36 měsíců

Doporučená teplota skladování: -5°C - +45°C