

MOL Favorit 2

komplexní lithné plastické mazivo



MOL Favorit 2 je víceúčelové mazivo vyrobeno z vysoce rafinovaného minerálního oleje a komplexního lithného zpevňovačla. Obsahuje přísady, které snižují opotřebení, zabraňují oxidaci a korozi, stejně jako EP přísady a přísady zlepšující přilnavost, aby se zajistil vynikající výkon. Má vynikající mechanickou stabilitu, poskytuje dlouhodobou ochranu a mazání. Je to plastické mazivo poloměkké konzistence, vláknité struktury žlutohnědé barvy. Teplotní rozsah použití je od -30°C do +140 °C.

Použití



Vysokoteplotní aplikace

Vysoce zatížená kluzná a valivá ložiska

Ložiska elektromotorů

Ložiska kol silničních a železničních vozidel

Individuální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Víceúčelové plastické mazivo

Široký rozsah aplikací umožňuje snížit počet mazacích olejů
Snížené náklady na skladování a údržbu
Minimální problémy z důvodu smíchání plastických maziv

Dlouhá životnost

Prodloužení cyklu domazávání, ekonomické využívání

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

Výborně snáší zatížení

Vytváří souvislý mazací film, který zůstává neporušený i při dynamickém zatížení

Vynikající odolnost proti vodě

Ve vlhkém a mokřem prostředí nedochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa

Vynikající ochrana proti opotřebení

Nižší opotřebení na styčných površích i při proměnlivých provozních podmínkách
Zvýšená provozní bezpečnost, vysoká dostupnost

Vynikající přilnavost

Vytváří stabilní a souvislý mazací film, který není vytlačen z prostoru mezi dvěma styčnými plochami ani při vysokém zatížení
Zabraňuje kovovému kontaktu při nízkých rychlostech

Výjimečná tepelná a oxidační stabilita

Nedochází k tvrdnutí plastického maziva při vysokých teplotách a odlučování oleje je minimalizováno

Odolnost proti vibracím

Struktura mazacího tuku zůstává stabilní; tuk neměkne ani nevytéká z mazacího místa

Vynikající ochrana proti korozi

Extrémně dlouhodobá ochrana ocelových a neželezných kovových částí

MOL Favorit 2

komplexní lithné plastické mazivo



Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 6743-9: L-XCDEB 2

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	žlutohnědý, lepkavý
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm ² /s]	200
Bod skápnutí [°C]	270
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	280
Mechanická stálost - zvýšení penetrace po 10 000 dvojzdvizích [0,1 mm]	20
Roll test stabilita (100°C/24 h), změna penetrace [0,1 mm]	30
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	2800
Timken test, únosnost mazacího filmu OK [Lb]	40
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	25
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	2
Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň]	1-90
Odlučivost oleje [hmotnost %]	0,5
Odstřik maziva z ložiska [hmotnost %]	0,5

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