

# 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 zatížené 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

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz) Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2016.09.27 9:32

1 / 2 Strana.

Verze: 045.004.000

# 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	barnássárga, szálhúzó
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	200
Bod skápnutí [°C]	270
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	280
Mechanická stálost - zvýšení penetrace po 10 000 dvojjzdvičích [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 [% (m/m)]	2
Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň]	1-90
Odlučivost oleje [% (m/m)]	0,5
Odstřík maziva z ložiska [% (m/m)]	0,5

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 zdravotně-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

### Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101999

#### SAP kód a balení:

13006224	MOL Favorit 2 400G	400 g kartuš
13006226	MOL Favorit 2 8KG	8 kg plechový kanystr
13006225	MOL Favorit 2 50KG	50 kg ocelový sud
13006222	MOL Favorit 2 180KG	180 kg ocelový hobok

Emailové objednávky: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz)

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

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz) Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2016.09.27 9:32

2 / 2 Strana.

Verze: 045.004.000