# MOL Farm Grease 2MG

## lithné plastické mazivo

MOL Farm Grease 2MG je víceúčelové plastické mazivo vyrobené z vysoce rafinovaného minerálního oleje a zpevňovadla na bázi lithium-12-hydroxystearátu. Obsahuje aditiva, která snižují opotřebení, zabraňují oxidaci a korozi, jakož i EP aditiva zaručující vynikající výkon. Má lepší únosnost díky obsahu disulfidu molybdenu a jemně zrnitému práškovému grafitu. Je to plastické mazivo poloměkké konzistence, hladké struktuře, černé barvy. Teplotní rozsah použití je od -25 °C do +140 °C.

## Použití



| | |
|---|---|
| | Zařízení vystavené vysokému riziku zadření |
| | Nízkootáčková ložiska vystavená dynamickému zatížení |
| | Kluzné části podvozků vozidel, železničních vozů |
| | Šroubové závity, malá ozubená kola, pružiny |
| | Individuální mazací systémy |

## Vlastnosti a výhody

| | |
|---|---|
| Obsah vysoce výkonných pevných přísad | Pevná aditiva zvyšují únosnost mazacích míst a snižuje se tak riziko zadření<br>Snižuje teplo vzniklé třením, i v podmínkách smíšeného mazání, čímž se zvyšuje životnost plastických maziv<br>Účinná ochrana proti opotřebení i při nárazovém zatížení a nízké rychlosti |
| Vynikající ochrana proti opotřebení | Nižší opotřebení na styčných površích i při proměnlivých provozních podmínkách<br>Přispívá k delší životnosti zařízení |
| Výborně snáší zatížení | Vytváří souvislý mazací film, který zůstává neporušený i při vysokém zatížení a nízkých otáčkách<br>Přispívá k delší životnosti zařízení |
| Dobrá mechanická a skladovací stabilita | Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva a nevytéká z mazacího místa<br>Dlouhodobé skladování je možné bez odloučení oleje z maziva nebo bez tvrdnutí plastického maziva |
| Vynikající odolnost proti vodě | Ve vlhkém a mokrém prostředí nedochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa<br>Zajišťuje spolehlivé mazání pro zařízení provozovaná ve venkovním prostředí |
| Vynikající ochrana proti korozi | Dlouhodobá ochrana proti poškození povrchu i v přítomnosti vlhkosti<br>Účinně napomáhá případnému snížení nákladů na údržbu |
| Vynikající kompatibilita se žlutými kovy | Zabraňuje předčasnému opotřebení neželezných kovových částí |

# MOL Farm Grease 2MG

## lithné plastické mazivo

## Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KPF2N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 2

## Vlastnosti

| Vlastnosti | Typické hodnoty |
|---|---|
| Vzhled | černé, homogenní |
| Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm2/s] | 200 |
| Bod skápnutí [°C] | 200 |
| Penetrace při 25°C [0,1 mm] | 280 |
| Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N] | 3000 |
| Zkouška na 4KP, 60 min/400 N, průměr stopy [mm] | 0,5 |
| Timken test, únosnost mazacího filmu OK [kg] | 20 |
| 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 %] | 3 |
| Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň] | 1-90 |
| Odlučivost oleje [hmotnost %] | 3 |
| Obsah grafitu [hmotnost %] | 1 |
| Obsah disulfid molybdenu [hmotnost %] | 1 |

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

## Pokyny pro manipulaci a skladování

Produkt neobsahuje žádné toxické látky. Při skladování a manipulaci s výrobkem dodržujte zásady bezpečnosti práce pro práci s ropnými výrobky. Skladujte v uzavřených originálních obalech na zastřešených místech. Chraňte 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:**
13301968 MOL Farm Grease 2MG 8KG 8 kg plechový kanystr

**Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz**

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