

## **MOL Farm Grease 2MG** литиевая консистентная смазка

### **Преимущества продукта**

- надежная защита от заклинивания
- высокие противозадирные (EP) свойства
- длительный срок эксплуатации
- хорошая стойкость к воздействию воды
- хорошие антикоррозионные свойства

### **Применение**

MOL Farm Grease 2MG применяется для смазывания узлов промышленного, сельскохозяйственного и автомобильного оборудования, которые работают в тяжелых условиях эксплуатации и подвержены риску заклинивания.

Данная смазка применяется для смазывания подшипников, шарнирных и шлицевых соединений, а также средненагруженных зубчатых передач, работающих при низких скоростях и подверженных воздействию динамических нагрузок.

MOL Farm Grease 2MG содержит твердые присадки. Поэтому данная смазка может применяться в индивидуальных системах смазывания.

Диапазон рабочих температур: от -25°C до +140°C

### **Спецификации и одобрения**

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

### **Описание продукта**

MOL Farm Grease 2MG производится на основе высокоочищенных базовых масел и литиевого мыла, а также содержит пакет присадок, в состав которого входят антиокислительные, противоизносные и противозадирные присадки, ингибиторы коррозии, а также графит и дисульфид молибдена MoS<sub>2</sub>, которые обеспечивают безаварийную работу оборудования, работающего в условиях высоких нагрузок и подверженного риску заклинивания.

Данная смазка обладает хорошей механической и окислительной стабильностью, а также хорошими водоотталкивающими свойствами и длительным сроком эксплуатации.

MOL Farm Grease 2MG – смазка черного цвета с умеренно мягкой консистенцией и гладкой структурой.

**MOL Farm Grease 2MG**  
литиевая консистентная смазка**Типичные свойства**

Свойства	Типичные значения
Внешний вид	Черная, однородная
Вязкость базового масла при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	160
Температура каплепадения [°C]	200
Пенетрация после 60 циклов при 25 °C [0,1 мм]	280
Нагрузка сваривания на ЧШМ [Н]	2600
Диаметр пятна износа [мм], тест на ЧШМ 60 мин/400Н	0,47
Критическая нагрузка, Timken OK [кг]	20
Окислительная стабильность при 100 ч /100 °C падение давления [кПа]	22
Коррозия при 100 °C/ 24ч (сталь)	pass
EMCOR тест [grade]	0
Динамическая водостойкость при 79 °C [% (m/m)]	3
Статическая водостойкость при 90 °C [grade]	1-90
Отделение масла [% (m/m)]	3

**Инструкции по хранению и транспортировке**

Данный продукт не содержит каких либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды. Данный продукт необходимо хранить в сухом помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях: 36 месяцев

Класс пожароопасности: IV.

Рекомендуемая температура хранения: -5°C до +40°C