

# MOL Helios 2M

## высокотемпературная консистентная смазка



MOL Helios 2 M - термостойкая консистентная смазка. Содержащаяся в составе смазывающая жидкость представляет собой смесь минерального масла высокой степени очистки и синтетического масла, обладающую отличной стойкостью к испарению и окислению и хорошими свойствами текучести на холоде. В составе присутствуют присадки, снижающие износ, препятствующие окислению и коррозии, а также противозадирные присадки, обеспечивающие отличные потребительские свойства. Содержит дисульфид молибдена и графит в качестве твердых присадок, значительно увеличивающих допустимую нагрузку на смазываемые компоненты. При использовании в условиях высоких температур (>150 °C) требуется регулярное повторное смазывание! Следует избегать смешивания с консистентными смазками, содержащими другие загустители! Умеренно мягкая консистентная смазка черного цвета. Температурный диапазон применения: от -20 °C до +240 °C.

### Применение



Применение при высоких температурах

Низкоскоростные подшипники, подвергающиеся динамическим нагрузкам

Оборудование, подвергающееся высокому риску заклинивания

Подшипниковые системы туннельных печей

Подшипники вентиляторов отбора отработавших газов

### Особенности и преимущества

Содержит высокоэффективную твердую добавку

Твердые добавки улучшают нагрузочные характеристики в местах смазки, что снижает опасность заклинивания  
Эффективная защита от износа даже при ударных нагрузках и на низких скоростях  
Уменьшает теплоту трения даже в условиях смешанной смазки, что увеличивает срок службы консистентной смазки

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально  
Время цикла повторного смазывания может быть значительно увеличено  
Повышенная эксплуатационная безопасность, работоспособность и ресурс оборудования

Улучшенная защита от износа

Износ контактирующих поверхностей значительно уменьшается  
Надежная защита оборудования и длительный ресурс машины

Превосходные характеристики по нагрузке

Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях большой нагрузки и низких скоростей  
Способствует увеличению ресурса оборудования

Хорошая механическая стойкость и стабильность при хранении

Сохраняет стабильную структуру под нагрузкой, что приводит к отсутствию размягчения консистентной смазки и стекания с места смазывания  
Долговременное хранение возможно без маслоотделения или без затвердевания консистентной смазки

Улучшенные свойства текучести на холоде

Надежная работа даже при низких температурах

Хорошая защита от коррозии

Долговременная защита деталей из стали и цветных металлов

### Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2  
DIN 51502: KPF2S-20  
ISO 6743-9: L-XBGE B 2

# MOL Helios 2M

высокотемпературная консистентная смазка



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	черный, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	280
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	более 300
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	280
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2600
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [кПа]	30
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2014	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Отделение масла ASTM D 1742-06 [% масс.]	1,0
Содержание дисульфида молибдена [% масс.]	2

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

Продукт не содержит токсичных веществ. Во время хранения и использования продукта следует ознакомиться с общими правилами по технике безопасности касательно продуктов из минеральных масел. Хранить в закрытом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: -5°C - +45°C

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

### САП код и упаковка:

13006270 MOL Helios 2M 8KG

8 кг стальная канистра

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu