

# MOL Neoma GT 2EP

## кальций-комплексная консистентная смазка



Консистентная смазка MOL Neoma GT 2EP изготавливается из компонентов базовых масел высокой степени очистки и загустителя на основе кальциевого комплекса и обеспечивает улучшенные характеристики испарения и окисления даже в условиях повышенных температур. Также обладает неотъемлемыми противозадирными свойствами. Содержит противоизносные, противоокислительные, противокоррозионные и противозадирные присадки для повышения эффективности. Содержание полимера обеспечивает хорошую водостойкость и адгезию к продукту. В качестве твердых присадок содержит ПТФЭ (Тефлон) и мелкодисперсный графитовый порошок, способствующие увеличению допустимой нагрузки. К специальным областям применения относится смазывание оборудования, применяемого для производства сырой нефти и природного газа, работающего в условиях критических нагрузок. Консистентная смазка средней мягкости черного цвета. Температурный диапазон применения: от -20 °C до +180 °C.

### Применение



Буровые головки и хвостовики, используемые при изыскательских работах на месторождениях нефти и природного газа

Применение при высоких температурах

Оборудование, подвергающееся гидродинамическим нагрузкам

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники качения

Оборудование, подвергающееся вибрации

Индивидуальные смазочные системы

### 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

Превосходные характеристики по нагрузке

Смазочная пленка не разрушается даже при больших нагрузках благодаря своим естественным противозадирным свойствам  
Способствует увеличению ресурса оборудования

Улучшенная защита от износа

Износ контактирующих поверхностей значительно уменьшается

Хорошая клейкость, что улучшает гидродинамическое сопротивление

Образует сплошную смазочную пленку, имеющую хорошее сцепление с металлической поверхностью даже при нагрузках в присутствии воды  
Сниженные потери из-за утечек, что увеличивает время цикла повторного смазывания  
Не вымывается с места смазки даже при воздействии больших объемов воды

Устойчивость к вибрациям

Структура консистентной смазки остается стабильной; консистентная смазка не размягчается и не стекает с точек 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

Превосходная защита от коррозии

Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги

### Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 1/2  
DIN 51502: MPF1/2R-20  
ISO 6743-9: L-XBFBH 1/2

# MOL Neoma GT 2EP

кальций-комплексная 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]	100
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	300
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	295
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	4600
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	35
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2014	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	16
Отделение масла (100°C, 24 ч) IP 121:2005 [% масс.]	3

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:

13005325 MOL Neoma GT 2EP 8KG

8 кг стальная канистра

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu