

## **MOL Neoma GT 2EP** **Кальций-комплексная консистентная смазка**

### **Преимущества продукта**

- обеспечивает специальную защиту от прихватаывания
- синергетический эффект между твердыми присадками и противозадирными компонентами
- отличные противозадирные свойства
- низкий коэффициент трения

### **Применение**

MOL Neoma GT 2EP – специальная смазка на основе кальций-комплексного загустителя. Основное назначение смазки – использование ее как уплотнительной пасты с противозадирными свойствами. Синергетический эффект между входящими в ее состав твердыми присадками и противозадирными компонентами обеспечивает низкое трение даже при высоких нагрузках.. Смазка предназначена для использования в нефтяной и газовой промышленности. Подходит для смазывания резьбовых соединений, бурильных головок и резьбовых соединений труб, работающих при очень высоких нагрузках, низких скоростях и подверженных риску заклинивания.

Температурный диапазон применения: от -20°C до +180°C

### **Спецификации и одобрения**

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

### **Описание продукта**

MOL Neoma GT 2EP – пластичная смазка, произведенная на основе кальций-комплексного загустителя и твердых присадок: графита и политетрафторэтилена (ПТФЭ). В качестве базового масла используется высокоочищенные минеральные масла.

Помимо твердых присадок, снижающих трение и предотвращающих прихваты и задиры, в состав смазки входят также антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные присадки.

Благодаря своему составу смазка обладает отличной механической и термической стабильностью, стабильностью при хранении и превосходной адгезией.

MOL Neoma GT 2EP обладает умеренно мягкой консистенцией, черного цвета.

## MOL Neoma GT 2EP

### Кальций-комплексная консистентная смазка

#### Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	черный, гомогенный
Вязкость базового масла при 40°C [ мм <sup>2</sup> /с]	120
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	295
Температура каплепадения [°C]	300
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМ [Н]	5000
Окислительная стабильность при 100 ч /100°C, падение давления [кПа]	35
Коррозия стали (70°C, 5 ч) [класс]	проходит
Коррозия меди (70°C, 5 ч) [класс]	1а
Отделение масла (60 °C/24 ч) [% масс.]	2,5

#### Инструкция по хранению, транспортировке и применению

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 солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях: 24 месяца

Класс пожароопасности: IV

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