

MOL Neoma GT 2EP

консистентне мастило з кальцієвим комплексом



MOL Neoma GT 2EP це консистентне мастило, виготовлене на основі високоочищеного базового масла та комплексного кальцієвого загусника. Має добрі характеристики випаровування та окислення навіть в умовах високих температур. Також має природні антизадирні властивості. Містить протизносні, антикорозійні, антиокисні та протизадирні присадки, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Завдяки вмісту у складі полімеру має хорошу водостійкість та адгезію. Містить тверді присадки PTFE (тефлон) та дрібнодисперсний порошок графіту, що покращують несучу здатність. Спеціальною сферою застосування продукту є обладнання, яке використовується для видобутку нафти та природного газу, що піддається критичним навантаженням. Має помірно м'яку консистенцію, чорне забарвлення. Діапазон робочих температур від -20 °C до +180°C.

Застосування



Бурові долота та хвостовики, які застосовуються в розробці сирої нафти та природного газу

Застосування при високих температурах

Обладнання, що піддається гідродинамічному навантаженню

Важконавантажені підшипники кочіння

Обладнання, що піддається вібрації

Індивідуальна система змащення

Для промислового використання

MOL Neoma GT 2EP

консистентне мастило з кальцієвим комплексом



Особливості та переваги

Вміст високоякісної твердої присадки

Завдяки твердим присадкам збільшується несуча здатність у вузлах змащування, тим самим знижується ризик заклинювання. Ефективний захист від зносу навіть при ударних навантаженнях і низьких швидкостях. Знижує теплоту тертя навіть за умов змішаного змащування, в результаті чого збільшується термін експлуатації мастила.

Відмінні несучі властивості

Масляна плівка не порушується навіть при високих навантаженнях завдяки своїм природним протизадирним властивостям. Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання.

Покращений захист від зносу

Значно знижено знос поверхонь контакту.

Чудова липкість, яка забезпечує покращену динамічну водостійкість.

Утворює надійну масляну плівку, яка міцно прилипає до поверхні металу навіть в умовах навантажень та присутності води. Зниження втрат через витікання, подовження часу між змащуваннями. Не вимивається з вузлів змащування навіть під дією великої кількості води.

Стійкість до вібрації

Стабільна структура мастила; мастило не пом'якшується і не витікає з точки змащування.

Виняткова термічна та окисна стабільність

При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла. Інтервал заміни мастильного матеріалу може бути значно збільшеним.

MOL Neoma GT 2EP

консистентне мастило з кальцієвим комплексом



Особливості та переваги (продовження)

Відмінний захист від корозії

Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів навіть у присутності вологи

Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 1/2
DIN 51502: MPF1/2R-20
ISO 6743-9: L-XBFB 1/2

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	чорне, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	100
Температура каплепадіння [°C]	300
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	310
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	4600
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа]	35
Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах (100 °C, 24 год) [клас]	1b
Відділення масла (100 °C / 24 год) [% мас.]	3

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

Інструкції по зберіганню та використанню

Продукт не містить токсичних речовин.

Під час зберігання та поводження з продуктом слід дотримуватися звичайних правил охорони здоров'я для продуктів з мінеральної олії.

Зберігати його потрібно в закритому місці, без прямих сонячних променів і вологи.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 24 місяців

Рекомендована температура зберігання: -5°C - +45°C