

MOL Neoma K 3 S

консистентне мастило з кальцієвим комплексом



MOL Neoma K 3 S це консистентне мастило, виготовлене з високоочищеного базового масла та комплексного кальцієвого загусника. Має добрі характеристики випаровування та окислення навіть в умовах високих температур. Також має природні антизадирні властивості. Завдяки відмінній водостійкості може застосовуватись навіть в умовах високих навантажень у присутності води. Має напівтверду консистенцію, гладеньку структуру, коричневе забарвлення. Діапазон робочих температур від- 30 °C до +120 °C, а за умов регулярного повторного нанесення до +140°C.

Застосування



Застосування при високих температурах

Важконавантажені підшипники ковзання та кочення

Обладнання, що піддається гідродинамічному навантаженню

Обладнання, що піддається вібрації

Осі, з'єднання та приладдя, що піддаються впливу води

Індивідуальна система змащення

MOL Neoma K 3 S

КОНСИСТЕНТНЕ МАСТИЛО З КАЛЬЦІЄВИМ КОМПЛЕКСОМ



Особливості та переваги

| | |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Більш безпечна експлуатація та високий рівень доступності |
| 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 |
| Відмінна прокачуваність | Застосовується в централізованих системах змащення навіть при різних температурах Може транспортуватись навіть довгими трубопроводами, не твердне і не створює пропусків змащування |
| Чудові герметизуючі властивості | Ефективно захищає від потрапляння сторонніх домішок і подальшого пошкодження поверхні Зниження ризику пошкодження внаслідок забруднення мастила, що сприяє подовженню його терміну експлуатації |
| Виняткова термічна та окисна стабільність | При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла Інтервал заміни мастильного матеріалу може бути значно збільшеним Скорочено експлуатаційні витрати, витрати на технічне обслуговування та утилізацію |
| Відмінний захист від корозії | Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів навіть у присутності вологи Тривалий термін експлуатації техніки, що дозволяє скоротити експлуатаційні витрати |

Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2/3
DIN 51502: K2/3K-30
ISO 6743-9: L-XCCHB 2/3

MOL Neoma K 3 S

консистентне мастило з кальцієвим комплексом



Властивості

| Властивості | Типові значення |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Зовнішній вигляд | коричневе, 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] | 265 |
| Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н] | 2200 |
| Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа] | 40 |
| 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.] | 2 |
| Відділення масла (150 °C / 24 год) [% мас.] | 5 |
| Вміст вільних лугів [NaOH %] | 0,05 |
| Зола [% мас.] | 6,0 |

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