

# MOL Neoma K 3 S

## кальций-комплексная консистентная смазка



Консистентная смазка MOL Neoma K 3 S 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. Кроме того, она обладает неотъемлемыми противозадирными свойствами. Благодаря отличной водостойкости, идеальна для применения в местах, характеризующихся большими нагрузками в присутствии воды. Полутвердая однородная консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения - от -30 °C до +120 °C, а при регулярном повторном смазывании - до +140 °C.

### Применение



Применение при высоких температурах

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения и качения

Оборудование, подвергающееся гидродинамическим нагрузкам

Оборудование, подвергающееся вибрации

Оси, соединения и принадлежности, подвергающиеся воздействию воды

Индивидуальные смазочные системы

### Особенности и преимущества

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  
Повышенная безопасность в эксплуатации и высокий уровень эксплуатационной готовности

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

Превосходная прокачиваемость

Безопасно для применения в централизованных системах смазки даже при изменяющихся температурах  
Может непрерывно перекачиваться даже по длинным трубопроводам, не затвердевает и не становится причиной пропуска смазки

Хорошая герметизирующая способность

Эффективно предохраняет от попадания загрязняющих веществ и, следовательно, от повреждения поверхности  
Пониженная опасность повреждения из-за загрязнения консистентной смазки, что обеспечивает более длительный срок службы смазочного материала

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  
Снижаются расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и утилизацию

Превосходная защита от коррозии

Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги  
Большой ресурс машины, что уменьшает расходы на техобслуживание

### Спецификации и одобрения

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

# MOL Neoma K 3 S

кальций-комплексная консистентная смазка



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, 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]	265
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2200
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	40
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.]	2
Отделение масла (150°C, 24 ч) IP 121:2005 [% масс.]	5
Содержание свободных щелочей ASTM D 128-98(2003)e1 [NaOH %]	0,05
Зольность EN ISO 6245:2001 [% масс.]	6,0

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:

13006467 MOL Neoma K 3 S 8KG  
13006466 MOL Neoma K 3 S 180KG

8 кг стальная канистра  
180 кг стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu