

MOL Neoma NH 2

кальций-комплексная консистентная смазка



Консистентная смазка MOL Neoma NH 2 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. К специальным областям применения относятся смазывание тяжелых боевых транспортных средств. Умеренно мягкая консистентная смазка красного цвета. Температурный диапазон применения - от -30 °C до +140 °C, а при регулярном повторном смазывании - до +180 °C.

Применение



Применение при высоких температурах

Оборудование, подвергающееся гидродинамическим нагрузкам

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения и качения

Оси, соединения и принадлежности

Оборудование, подвергающееся вибрации

Индивидуальные и централизованные системы подачи смазки

Особенности и преимущества

Превосходные характеристики по нагрузке

Хорошая клейкость, что улучшает гидродинамическое сопротивление

Превосходная защита от износа

Превосходная прокачиваемость

Устойчивость к вибрациям

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Превосходная защита от коррозии

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

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

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий
Повышенная безопасность в эксплуатации и высокий уровень эксплуатационной готовности

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

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

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

Эффективная защита рабочей поверхности деталей из стали и цветных металлов даже в условиях эксплуатации при больших нагрузках и в присутствии воды

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 6743-9: L-XCDHB 2

MOL Neoma NH 2

кальций-комплексная консистентная смазка



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	красный, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм2/с]	100
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	300
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:2020 [0,1 mm]	280
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:2015 [N]	3000
Предельная нагрузка по Тимкену ASTM D 2509-20ae1 [kg]	18
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:2018 [kPa]	30
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2023	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2017-05 [степень]	1
Тест EMCOR DIN 51802:2017-10 [степень]	1
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-18e1 [% масс.]	10
Отделение масла (100°C, 24 ч) IP 121:2005 [% масс.]	4,0
Отделение масла (150°C, 24 ч) IP 121:2005 [% масс.]	6,5

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Продукт не содержит токсичных материалов.

При хранении и обращении с продуктом необходимо соблюдать обычные правила техники безопасности для нефтепродуктов.

Его следует хранить в закрытом месте, вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: -5°C - +45°C