

RC-Grease K2 K

литиевая консистентная смазка



Пластичная смазка RC-Grease K2 K производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, регенерированных отработанных масел и литиевого загустителя. Обладает хорошей механической стабильностью и стойкостью к вымыванию. Обеспечивает надежную защиту от износа, снижение трения и хорошую защиту от коррозии. Подходит для применения в подшипниках качения, работающих в условиях средних нагрузок, скоростей и температур. Также подходит для смазывания шарниров, пружин и канатов, работающих в условиях средних нагрузок.

Пластичная смазка RC-Grease K2 K коричневого цвета и обладает мягкой консистенцией и однородной структурой. Температурный диапазон применения: -25°C – 110°C.

Применение



Подшипники качения для легких и средних условий эксплуатации

Резьбы, болты, соединения, пружины

Тросы

Применение при нормальной температуре

Индивидуальные смазочные системы

Особенности и преимущества

Хорошая механическая стойкость и стабильность при хранении

Сохраняет стабильную структуру под нагрузкой, что приводит к отсутствию размягчения консистентной смазки и стекания с места смазывания. Долговременное хранение возможно без маслоотделения или без затвердевания консистентной смазки.

Хорошая защита от износа

Износ между контактирующими поверхностями уменьшается. Способствует увеличению ресурса оборудования. Надежная защита оборудования и длительный ресурс машины.

Превосходная статическая водостойкость

Обеспечивает надежное смазывание для работы оборудования на открытом воздухе. Отсутствует размягчение или стекание с места смазки во влажных и сырых средах.

Малый коэффициент трения

Низкая рабочая температура, что обеспечивает увеличенный срок службы смазочного материала. Уменьшение тепловыделения во время перемещения жил в многожильных кабелях, что увеличивает срок службы смазочного материала.

Хорошая устойчивость к окислению

Медленный процесс естественного старения, длительный срок службы оборудования и масла.

Отличная совместимость с латунью и бронзой

Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов.

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
DIN 51502: K2K-25
ISO 6743-9: L-XBCEA 2

RC-Grease K2 K

литиевая консистентная смазка



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	темно-коричневое, однородное
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм2/с]	100
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	195
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:2020 [0,1 mm]	25
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:2018 [kPa]	25
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
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:2020-03	1-90
*Отделение масла (72 ч, 40 °C) DIN 51817:2014-08 [% масс.]	3
*Отделение масла (7 дней, 40 °C) DIN 51817:2014-08 [% масс.]	4,5
Пенетрация после 60 циклов при 25°C MSZ ISO 2137:1995 [0,1 mm]	285

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: 36 месяцев

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