

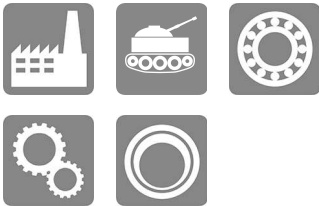
MOL Alubia AK 2EP

алюминий-комплексная консистентная смазка



Высокоэффективная густая смазка MOL Alubia AK 2EP изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и загустителя на основе алюминиевого комплекса. Содержит присадки, снижающие износ, препятствующие окислению и коррозии, а также противозадирные присадки для достижения превосходных показателей. За счет водостойких свойств, значительно улучшенных полимерами, подходит для областей применения, характеризующихся высокими нагрузками в присутствии воды. Умеренно мягкая однородная консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения - от -25 °С до +140 °С, а в централизованных системах смазки - до +160 °С.

Применение



Оборудование, подвергающееся гидродинамическим нагрузкам

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения и качения

Тяжелые военные автомобили

Закрытые зубчатые передачи для легких и средних условий эксплуатации

Индивидуальные и централизованные системы подачи смазки

Особенности и преимущества

Превосходная динамическая водостойкость

Превосходные характеристики по нагрузке

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Хорошая механическая стойкость и стабильность при хранении

Превосходная прокачиваемость

Превосходная защита от износа

Улучшенные свойства текучести на холоде

Низкая стойкость к химическим веществам

Превосходная защита от коррозии

Нет существенного изменения консистенции и нагрузочных характеристик даже при воздействии больших объемов воды, так как консистентная смазка не вытекает из промежутка между поверхностями

Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях динамической нагрузки

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально
Время цикла повторного смазывания может быть значительно увеличено

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

Безопасно для применения в централизованных системах смазки даже при изменяющихся температурах

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий

Надежная работа даже при низких температурах

Отсутствует размягчение и стекание с места смазки в слабощелочной или слабокислой среде

Эффективная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии воды

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XBDB 2
DIN 51502: KP2N-25

MOL Alubia AK 2EP

алюминий-комплексная консистентная смазка



Свойства

| Свойства | Типичные значения |
|--|------------------------|
| Внешний вид визуальный | коричневый, однородный |
| Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с] | 200 |
| Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C] | 240 |
| Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm] | 280 |
| Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm] | 10 |
| ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N] | 2600 |
| ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm] | 0,6 |
| ЧШМТ, 60 с/1000 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm] | 1,0 |
| ЧШМТ, 60 с/1900 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm] | 2,0 |
| Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-14 [Lb] | 40 |
| Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [кПа] | 25 |
| Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2014 | выдерживает |
| Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень] | 1 |
| Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-03e1 [% масс.] | 4 |
| Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:1979 [класс] | 1-90 |
| Отделение масла (100°C, 24 ч) IP 121:2005 [% масс.] | 5 |

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:

13006024 MOL Alubia AK 2EP 8KG
13006023 MOL Alubia AK 2EP 180KG

8 кг стальная канистра
180 кг стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu