

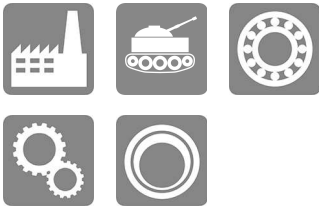
MOL Alubia AK 2EP

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

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

Превосходные характеристики по нагрузке

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

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

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

Превосходная прокачиваемость

Безопасно для применения в централизованных системах смазки даже при изменяющихся температурах

Превосходная защита от износа

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий

Улучшенные свойства текучести на холоде

Надежная работа даже при низких температурах

Низкая стойкость к химическим веществам

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

Превосходная защита от коррозии

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