

MOL Alubia AK 2M

алюминий-комплексная консистентная смазка



Высокоэффективная консистентная смазка MOL Alubia AK 2M изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и загустителя на основе алюминиевого комплекса. Содержит дисульфид молибдена и графит в качестве твердых присадок, значительно увеличивающих допустимую нагрузку на смазываемые поверхности. Умеренно мягкая однородная консистентная смазка черного цвета. Температурный диапазон применения: от -25 °C до +140 °C.

Применение



Оборудование, подвергающееся высокому риску заклинивания
Оборудование, подвергающееся гидродинамическим нагрузкам
Резьбы, болты, соединения, пружины
Индивидуальные смазочные системы

Особенности и преимущества

Содержит высокоэффективную твердую добавку	Твердые добавки улучшают нагрузочные характеристики в местах смазки, что снижает опасность заклинивания Эффективная защита от износа даже при ударных нагрузках и на низких скоростях Уменьшает теплоту трения даже в условиях смешанной смазки, что увеличивает срок службы консистентной смазки
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
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 защита от износа	Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий Способствует увеличению ресурса оборудования
Превосходные характеристики по нагрузке	Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях большой нагрузки и низких скоростей
Низкая стойкость к химическим веществам	Отсутствует размягчение и стекание с места смазки в слабощелочной или слабоокислительной среде
Превосходная защита от коррозии	Долговременная защита от повреждения поверхности даже в присутствии влаги Эффективно способствует возможному уменьшению расходов на техобслуживание
Отличная совместимость с латуной и бронзой	Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XBDHB 2
DIN 51502: KF2N-25

MOL Alubia AK 2M

алюминий-комплексная консистентная смазка



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	черный, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм2/с]	100
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	240
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:2020 [0,1 mm]	295
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:2015 [N]	2000
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [кПа]	30
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2014	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2017-05 [степень]	1
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-18e1 [% масс.]	5
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:2020-03 [класс]	1-90
Отделение масла (100°C, 24 ч) IP 121:2005 [% масс.]	8

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

Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

САП код и упаковка:

13100542 MOL Alubia AK 2M 8KG

8 кг стальная канистра

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu