

MOL Alubia 00EP

алюминий-комплексная консистентная смазка



Высокоэффективная консистентная смазка MOL Alubia 00EP изготавливается из компонентов минеральных базовых масел высокой степени очистки и вязкости и загустителя на основе алюминиевого комплекса. Обладает улучшенными свойствами в части испарения и окисления даже при высоких температурах. Содержит присадки, снижающие износ, препятствующие окислению и коррозии, а также противозадирные присадки для достижения превосходных показателей. Полутвердая консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения: от -25 °C до +140 °C.

Применение



Предназначенные для тяжелых режимов работы открытые и закрытые редукторы, в которых используется полутвердая консистентная смазка

Зубчатые муфты

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения

Система централизованной подачи смазки автомобилей для коммерческих перевозок и машин повышенной проходимости

Системы централизованной подачи смазки

MOL Alubia 00EP

алюминий-комплексная консистентная смазка



Особенности и преимущества

Превосходные характеристики по нагрузке

Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях динамической нагрузки
Способствует увеличению ресурса оборудования

Превосходная механическая стойкость и стабильность при хранении

Сохраняет стабильную структуру под нагрузкой, что приводит к отсутствию размягчения консистентной смазки и стекания с места смазывания
Консистентная смазка может долгое время храниться без маслоотделения, затвердевания или размягчения

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально
Длительный срок предотвращения процессов старения, вредные отложения не образуются
Время цикла повторного смазывания может быть значительно увеличено
Повышенные эксплуатационная безопасность, работоспособность и ресурс оборудования

Превосходная защита от износа

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий

Высокая вязкость базового масла

Способствует образованию устойчивой сплошной смазочной пленки с увеличенной нагрузочной способностью

Малый коэффициент трения

Низкая рабочая температура, что обеспечивает увеличенный срок службы смазочного материала

Превосходная защита от коррозии

Долговременная защита от повреждения поверхности даже в присутствии влаги

Отличная совместимость с латунью и бронзой

Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 00
DIN 51502: GP00N-25
ISO 6743-9: L-XBDHB 00

MOL Alubia 00EP

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]	460
Температура каплепадения ISO 2176:1995/cor 1:2001 [°C]	205
Изменение пенетрации после 0 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	415
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2400
ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]	0,6
Предельная нагрузка по Тимкену ASTM D 2509-14 [kg]	18
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	35
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2007	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Тест EMCOR DIN 51802:2013-12 [степень]	0

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

Инструкции по хранению и обращению

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:

13006010 MOL Alubia 00EP 8KG

8 кг стальная канистра

13005338 MOL Alubia 00EP 180KG

180 кг стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

Телефон: 80/201-331 (по рабочим дням с 7:00 до 16:00)