

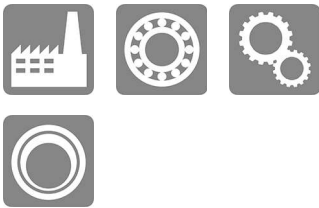
MOL Alubia 1 HT

алюминий-комплексная консистентная смазка



Высокоэффективная консистентная смазка MOL Alubia 1 HT изготавливается из компонентов минеральных и синтетических 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. Мягкая однородная консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения - от -30 °C до +160 °C, а при регулярном повторном смазывании - до +190 °C.

Применение



Оборудование, подвергающееся гидродинамическим нагрузкам

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения и качения

Применение при высоких температурах

Оборудование, подвергающееся вибрации

Системы централизованной подачи смазки

MOL Alubia 1 HT

алюминий-комплексная консистентная смазка



Особенности и преимущества

Универсальная консистентная смазка	Широкий диапазон применимости позволяет уменьшить число типов смазочных масел Минимизируются проблемы, возникающие из-за смешивания консистентных смазок Снижаются расходы на хранение и обслуживание
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 Способствует увеличению ресурса оборудования
Превосходная прокачиваемость при низких температурах	Непрерывная прокачиваемость в системах смазки с централизованной подачей; отсутствуют затвердевание и пропуски смазки Легкий запуск; малый пусковой и рабочий вращающий момент
Превосходная защита от износа	Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий
Устойчивость к вибрациям	Структура консистентной смазки остается стабильной; консистентная смазка не размягчается и не стекает с точек смазки
Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления	Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально
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
Превосходная защита от коррозии	Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 1
DIN 51502: KP1P-30
ISO 6743-9: L-XCENB 1

MOL Alubia 1 HT

алюминий-комплексная консистентная смазка



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	380
Температура каплепадения ISO 2176:1995/cor 1:2001 [°C]	240
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	325
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	15
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2200
ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]	0,7
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-14 [Lb]	40
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
Давление течения при -20°C DIN 51805:1974 [mbar]	800

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:

13006011 MOL Alubia 1 HT 180KG

180 кг стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

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