

MOL Aluroll 2EP

консистентная смазка для металлургической промышленности



Высокоэффективная консистентная смазка MOL Aluroll 2EP изготавливается из компонентов базовых масел высокой степени очистки и вязкости и загустителя на основе алюминиевого комплекса и обеспечивает улучшенные характеристики испарения и окисления даже при высоких температурах. 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 -20 °C до +160 °C.

Применение



Оборудование, подвергающееся гидродинамическим нагрузкам

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения и качения

Подшипники гидравлических цилиндров клетей прокатного стана

Оборудование, подвергающееся вибрации

Подшипники роликов, используемые в бумажной промышленности

Индивидуальные смазочные системы

Особенности и преимущества

Хорошая клейкость, что улучшает гидродинамическое сопротивление

Образует сплошную смазочную пленку, имеющую хорошее сцепление с металлической поверхностью даже при нагрузках в присутствии воды

Сниженные потери из-за утечек, что увеличивает время цикла повторного смазывания

Экономное использование

Устойчивость к вибрациям

Структура консистентной смазки остается стабильной; консистентная смазка не размягчается и не стекает с точек смазки

Превосходные характеристики по нагрузке

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

Способствует увеличению ресурса оборудования

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

Высокая вязкость базового масла

Способствует образованию устойчивой сплошной смазочной пленки с увеличенной нагрузочной способностью

Низкая стойкость к химическим веществам

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

Хорошая защита от коррозии

Долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2P-20
ISO 6743-9: L-XBENV 2

MOL Aluroil 2EP

консистентная смазка для металлургической промышленности



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	400
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
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2200
ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]	0,6
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-14 [Lb]	45
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	25
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Тест EMCOR DIN 51802:2013-12 [степень]	0
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-03e1 [% масс.]	3,0
Давление течения при -20°C DIN 51805:1974 [mbar]	1400
Воздействие струи воды ASTM D 4049-06 [% масс.]	20

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:

13006033 MOL Aluroil 2EP 8KG
13005360 MOL Aluroil 2EP 180KG

8 кг стальная канистра
180 кг стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu