

MOL Aluroll 2EPG

консистентная смазка для металлургической промышленности



Высокоэффективная консистентная смазка MOL Aluroll 2EPG изготавливается из компонентов 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 и графит для достижения превосходных показателей. За счет адгезионных и водостойких свойств, улучшенных полимерами, особенно подходит для областей применения, подверженных высоким нагрузкам и характеризующихся присутствием воды, например, в сталепрокатном оборудовании. Умеренно мягкая однородная консистентная смазка черного цвета. Температурный диапазон применения: от -20 °C до +160 °C.

Применение



Оборудование, подвергающееся высокому риску заклинивания

Низкоскоростные подшипники, подвергающиеся динамическим нагрузкам

Оборудование, подвергающееся сильному воздействию воды

Оборудование, подвергающееся вибрации

Индивидуальные смазочные системы

MOL Aluroil 2EPG

консистентная смазка для металлургической промышленности



Особенности и преимущества

Содержит высокоэффективную твердую добавку

Твердые добавки улучшают нагрузочные характеристики в местах смазки, что снижает опасность заклинивания
Уменьшает теплоту трения даже в условиях смешанной смазки, что увеличивает срок службы консистентной смазки

Превосходные характеристики по нагрузке

Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях большой нагрузки и низких скоростей

Улучшенная липкость

Образует устойчивую и однородную пленку смазки, которая не выдавливается из мест контакта поверхностей даже при больших нагрузках
Предотвращает сухое трение металла по металлу на низких скоростях

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

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

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

Высокая вязкость базового масла

Способствует образованию устойчивой сплошной смазочной пленки с увеличенной нагрузочной способностью

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: KPF2P-20
ISO 6743-9: L-XBENV 2

MOL Aluroll 2EPG

консистентная смазка для металлургической промышленности



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	черный, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	400
Температура каплепадения ISO 2176:1995/cor 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
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-14 [Lb]	45
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	30
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
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-03e1 [масса в %]	3
Отделение масла ASTM D 1742-06 [масса в %]	1,3
Давление течения при -20°C DIN 51805:1974 [mbar]	1300
Содержание графита [масса в %]	2

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:

13006034 MOL Aluroll 2EPG 180KG

180 кг стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

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