

MOL Aluroll 2EP

Смазка для металлургической промышленности

Преимущества продукта

- отличная динамическая водостойкость
- превосходные противозадирные свойства
- очень хорошая защита от коррозии
- хорошие уплотняющие свойства
- хорошая защита в случае вибрагрузок

Применение

MOL Aluroll 2EP – пластичная смазка для деталей и узлов, работающих в условиях динамического воздействия воды и вибрационных нагрузках.

Особенно зарекомендовала себя смазка в условиях использования в подшипниках прокатных станков на металлургических предприятиях. Благодаря отличной механической стабильности смазки, т.е. способности ее сохранять консистенцию в процессе работы, она хорошо подходит для использования в подшипниках и прочих узлах, подверженных большим вибрационным нагрузкам и воздействию постоянно высоких температур, например, подшипники дробилок, бумагоделательного оборудования.

Смазка в основном рекомендуется для использования в индивидуальных системах (как закладная).

Температурный диапазон применения: от -20°C до +160°C

Спецификации и одобрения

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

Описание продукта

MOL Aluroll 2EP – смазка с высокими эксплуатационными свойствами, полученная на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, обладающих низкой испаряемостью даже при высоких температурах и алюминий-комплексного загустителя. Смазка также содержит комплекс присадок: противозадирных, противоизносных, антиокислительных и ингибиторов коррозии.

Благодаря содержанию специального полимера, смазка обладает очень хорошей динамической водостойкостью и адгезией. Продукт может использоваться для смазывания в том числе узлов, изготовленных из цветных металлов.

Состав смазки подобран таким образом, что она может использоваться в подшипниках, работающих длительное время при высоких рабочих температурах.

MOL Aluroll 2EP обладает умеренно мягкой консистенцией, гладкой структурой и имеет коричневый цвет.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	коричневая, гомогенная
Вязкость базового масла при 40°C [мм ² /с]	350
Температура каплепадения [°C]	240
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Тест на ЧШМ 60 мин/400Н, диаметр пятна износа [мм]	0,50
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) [кг]	20
Окислительная стабильность при 100 ч /100°C, падение давления [кПа]	22
Коррозия меди (100°C, 24 ч) [класс]	1
EMCOR тест [класс]	0
Динамическая водостойкость при 79°C [% масс.]	3

Инструкция по хранению, транспортировке и применению

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды. Данный продукт необходимо хранить в сухом помещении, защищенном от попадания солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях: 24 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: от -5°C до +40°C