

## MOL Aluroll 1/2EP

### Смазка для металлургической промышленности

#### Преимущества продукта

- отличная динамическая водостойкость
- превосходные противозадирные свойства
- хорошая прокачиваемость
- хорошие уплотняющие свойства
- хорошая защита в случае вибрагрузок

#### Применение

MOL Aluroll 1/2 EP – 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 станов на металлургических предприятиях. Смазка обладает отличной прокачиваемостью, поэтому может использоваться во всех типах централизованных систем подачи.

Благодаря отличной механической стабильности смазки, она хорошо подходит для использования в подшипниках и прочих узлах, подверженных большим вибрационным нагрузкам и воздействию постоянно высоких температур, например, подшипники дробилок, бумагоделательного оборудования, валков прокатных станов и т.д.

Смазка может использоваться в качестве закладной и для центральных систем подачи.

Температурный диапазон применения: от -20°C до +120°C (при постоянной подаче до +160°C).

#### Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 1/2

DIN 51502: KP1/2P-20

ISO 6743-9: L-ХВЕНВ 1/2

#### Описание продукта

MOL Aluroll 1/2 EP – смазка с высокими эксплуатационными свойствами, полученная на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, обладающих низкой испаряемостью даже при высоких температурах, высокой окислительной стабильностью 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 1/2 EP 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 <sup>2</sup> /с]	350
Температура каплепадения [°C]	230
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	300
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) [кг]	20
Окислительная стабильность при 100 ч /100°C, падение давления [кПа]	22
Коррозия стали (100°C, 24 ч) [класс]	проходит
Коррозия меди (100°C, 24 ч) [класс]	1
EMCOR тест [класс]	0
Динамическая водостойкость при 79°C ( потеря массы) [% масс.]	3
Статическая водостойкость при 90°C [ класс]	1-90
Отделение масла [% масс.]	1,5

**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