

## **MOL Aluroil 1EP**

### **Смазка для металлургической промышленности**

#### **Преимущества продукта**

- очень хорошая прокачиваемость
- очень хорошие противоизносные и противозадирные свойства
- хорошая водостойкость
- низкий коэффициент трения

#### **Применение**

MOL Aluroil 1EP – пластичная смазка для деталей и узлов, работающих в условиях динамического воздействия воды и вибрационных нагрузках.

Благодаря своим хорошим противоизносным и противозадирным свойствам смазка отлично подходит для использования в высоконагруженных подшипниках. Особенно зарекомендовала себя смазка в условиях использования в подшипниках скольжения и качения прокатных станков на металлургических предприятиях, в том числе из-за хорошей водостойкости.

Смазка обладает отличной прокачиваемостью и рекомендована для использования в централизованных системах подачи.

Температурный диапазон применения: от -20°C до +110°C (при регулярной подаче до +130°C).

#### **Спецификации и одобрения**

Класс NLGI: 1

DIN 51502: KP1K-20

ISO 6743-9: L-XBCEB 1

#### **Описание продукта**

MOL Aluroil 1EP – 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.

MOL Aluroil 1EP 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]              | 430                     |
| Температура каплепадения [°C]                                      | 230                     |
| Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]                       | 320                     |
| Изменение пенетрации при 25°C после 15000 циклов [0,1 мм]          | 9                       |
| Окислительная стабильность при 100 ч/100°C, падение давления [кПа] | 30                      |
| 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.]        | 4                       |
| Статическая водостойкость при 90°C [класс]                         | 1-90                    |

**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