

**Преимущества продукта**

- превосходное качество получаемой при прокатке поверхности
- легкий уход за эмульсией
- экономичное использование
- длительный срок службы эмульсии
- хорошо сбалансированные прокатные свойства жидкости

**Применение**

MOL Emroll AHR 50/125 предназначена для использования в виде эмульсии с деионизированной водой в концентрации 3-7 % об. для горячей прокатки нелегированного алюминия, низко- и высоколегированных сплавов алюминия на реверсивных прокатных станах «кварто».

**Описание продукта**

MOL Emroll AHR 50/125 – водосмешиваемая жидкость, образующая стабильную эмульсию, используемую для горячей прокатки алюминия.

Жидкость производится с использованием эмульгаторов, антикоррозионных присадок, модификаторов трения, бесиликоновых антипенных присадок, высокоочищенных минеральных и синтетических базовых масел.

Эмульсия на основе Emroll AHR 50/125 обладает хорошо сбалансированными прокатными свойствами, предотвращающими проскальзывание и залипание изделия. Использование данного продукта позволяет получить отличное качество поверхности.

При правильном обслуживании эмульсии срок ее службы может составить минимум 1год. Продукт легко смешивается с водой, обладает низкой склонностью к вспениванию, хорошей фильтруемостью, что позволяет достичь экономичного использования.

MOL Emroll AHR 50/125 не содержит хлора, нитритов, вторичных аминов, ПХБ/ПХТ, тяжелых металлов и соединений бария.

**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	красновато-коричневая, прозрачная
Плотность при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,900
Кинематическая вязкость при 40°C [мм <sup>2</sup> /с]	50
рН эмульсии (4% об./ дистиллированная вода)	8,8
Свойства вспенивания эмульсии (4% об./ дистиллированная вода) - образование пены (4% об./ дистиллированная вода) [см <sup>3</sup> ] - время исчезновения пены (4% об./ дистиллированная вода) [с]	50 20
Стабильность эмульсии (4% об./ дистиллированная вода) - отделение масла (4% об./ дистиллированная вода) - отделение сливок (4% об./ дистиллированная вода) [см <sup>3</sup> ]	следы 1
Антикоррозионные свойства (4% об./ дистиллированная вода) -алюминий (5% об./ дистиллированная вода)	отриц.
Содержание эфиров (% масс.)	7,8
Содержание свободной олеиновой кислоты (% масс.)	2,0

**MOL Emroll AHR 50/125**

*Жидкость для горячей прокатки алюминия*

## ***Инструкции по хранению, использованию и применению***

Хранить в оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и других источников огня, в месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

При хранении, транспортировке и использовании данного продукта необходимо соблюдать требования по охране окружающей среды и правила техники безопасности при работе со смазочными материалами.

Для соблюдения правил по охране здоровья, в концентрации, определенной для применения, данная эмульсия не оказывает вредного влияния на здоровье человека и не вызывает раздражение кожи.

Более детальная информация представлена в паспорте безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при соблюдении рекомендуемых условия хранения: 6 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемые температуры хранения: 5°C - 40°C