

## MOL Emroll AHR 32 HT Для горячей прокатки алюминия

### Преимущества продукта

- Хорошая термическая и гидролитическая стабильность
- Чистая, блестящая без пятен поверхность
- Стабильность эмульсии
- Хорошая смешиваемость с водой и фильтрация

### Применение

MOL Emroll AHR 32 HT применяется в форме 4-5% (V/V) водной эмульсии для горячей прокатки алюминиевых листов и для горячего прокатывания алюминиевой проволоки по технологии **Properzi** с концентрацией эмульсии 10-25% (V/V).

### Описание продукта

MOL Emroll AHR 32 HT беззольная смешиваемая с водой смазочно-охлаждающая жидкость с высокой термо- и гидролитической стабильностью. Обладает высоким содержанием минерального масла с антипенными, антикоррозионными присадками и модификатором трения. Хорошо сбалансированные смазывающие свойства продукта снижают риск заклинивания в процессе прокатки. Хорошая фильтруемость.

MOL Emroll AHR 32 HT имеет отличные моющие свойства и не оставляет пятен на поверхности изделий. Совместим со всеми видами уплотнений оборудования даже при высокой концентрации 25 – 23% (V/V)..

MOL Emroll AHR 32 HT не содержит вторичных аминов, хлора, нитрита натрия, полихлорбифенила и полихлортерфенила, а также тяжелых металлов и соединений бария.

### Типичные характеристики

Типичные характеристики	Типичные значения
Внешний вид	Красно-бурый, чистый
Плотность при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,890
Уровень pH эмульсии (5% (V/V) / дистиллированная вода)	8,5
Показатели пенообразования (5 % (V/V) / дистиллированная вода)	
- объем пены (5 % (V/V) / дистиллированная вода) [см <sup>3</sup> ]	50
- время разрушения пены (5% (V/V) / дистиллированная вода) [сек]	10
Стабильность эмульсии (5% (V/V) / дистиллированная вода)	
- отделение масла (5 % (V/V) / дистиллированная вода)	нет
- расслоение (5 % (V/V) / дистиллированная вода)	следы
Защита от коррозии (5% (V/V) / дистиллированная вода)	
- чугун (5 % (V/V) / дистиллированная вода)	нет
- алюминий (5% (V/V) / дистиллированная вода)	нет

### Инструкции по хранению и транспортировке

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 среду и правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами.

При соблюдении 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 листе безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

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

Опасность возгорания: **IV**

Рекомендуемые температуры хранения: **+5°C – 40**