

## MOL Emroll AHR 50 Для горячей прокатки алюминия

### Преимущества продукта

- однородная, чистая поверхность изделий
- легкое обслуживание
- низкое потребление
- длительный срок эксплуатации
- сбалансированная прокатка

### Применение

MOL Emroll AHR 50 применяется в виде 3-7 % (об.) эмульсии с очищенной водой для горячей прокатки листов из легированных и нелегированных алюминиевых сплавов на четырехвалковых реверсивных прокатных станах.

### Описание продукта

MOL Emroll AHR 50 – стабильная смешиваемая с водой смазочно-охлаждающая жидкость для процессов горячей прокатки алюминия. Изготавливается из высокоочищенных минеральных масел, а также эмульгирующих, антикоррозионных, антипенных присадок и модификатора трения.

MOL Emroll AHR 50 обеспечивает сбалансированный процесс прокатки, предотвращает проскальзывание и гофрирование. Гарантирует однородную, чистую поверхность изделия.

Эмульсия имеет длительный срок эксплуатации (мин. 1 год) в случае правильного применения. Легкое обслуживание – хорошая смешиваемость с водой, низкое пенообразование, хорошая фильтруемость, экономный расход.

MOL Emroll AHR 50 не содержит вторичных аминов, хлора, нитритов, полихлорбифенила и полихлортрифенила, а также тяжелых металлов и соединений бария.

### Типичные характеристики

Типичные характеристики	Типичные значения
Внешний вид	Крановато-коричневый, светлый
Плотность при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,900
Кинематическая вязкость при 40°C [мм <sup>2</sup> /сек]	49
Уровень pH эмульсии (4% (V/V) / дистиллированная вода)	8,5
Стабильность эмульсии (4% (V/V) / дистиллированная вода)	
- отделение масла (4 % (V/V) / дистиллированная вода)	следы
- расслоение (4 % (V/V) / дистиллированная вода) [см <sup>3</sup> ]	2
Антикоррозионный эффект (4% (V/V) / дистиллированная вода)	
- алюминий (4% (V/V) / дистиллированная вода)	нет
Содержание сложных эфиров [% (мас)]	7,6
Содержание олеиновой кислоты [% (мас)]	2,6

### 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**