

Преимущества продукта

- однородность, чистота обрабатываемой поверхности, отсутствие окрашивания
- длительный срок службы эмульсии
- легкий уход за эмульсией, хорошая фильтруемость

Применение

MOL Emroll AHR 32 предназначена для горячей прокатки алюминия в виде эмульсии с концентрацией 4-5% об. Также эмульсия в концентрации 10-25% об. хорошо себя зарекомендовала при использовании на прокатных стандах Properzi.

Согласно нашему опыту образование пигментных пятен очень мало в процессе прокатки, фильтруемость эмульсии сохраняется на высоком уровне, а поверхность материала остается чистой.

MOL Emroll AHR 32 обладает отличной совместимостью с пластиковыми и резиновыми материалами уплотнителей даже при высоких концентрациях используемой эмульсии 25-30% об.

Описание продукта

MOL Emroll AHR 32 – водосмешиваемая жидкость для горячей прокатки алюминия, обладающая хорошей термической и гидролитической стабильностью. При повышенных температурах эмульсии при прокатке (65-75°C) рекомендуется использовать MOL Emroll AHR 32 HT.

Жидкость произведена на основе очищенных минеральных масел и беззольных эмульгаторов, антикоррозионных присадок, улучшающих смазывание компонентов, не содержащих силикона антипенных присадок и деактиваторов меди.

Хорошо сбалансированные смазывающие свойства продукта предотвращают залипание и проскальзывание изделия во время прокатки.

MOL Emroll AHR 32 обладает отличной смываемостью. Риск окрашивания поверхности изделия при использовании данного продукта минимален.

MOL Emroll AHR 32 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 ³]	0,890
pH эмульсии (5% об./ дистиллированная вода)	8,5
Свойства вспенивания эмульсии (5% об./ дистиллированная вода) - образование пены (5% об./ дистиллированная вода) [см ³] - объем пены через 1 мин (5% об./ дистиллированная вода) [см ³]	70 10
Стабильность эмульсии (5% об./ дистиллированная вода) - отделение масла (5% об./ дистиллированная вода) - отделение сливок (5% об./ дистиллированная вода)	нет следы
Антикоррозионные свойства (5% об./ дистиллированная вода) - чугун (5% об./ дистиллированная вода) - алюминий (5% об./ дистиллированная вода)	отриц. отриц.

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