

## MOL Emroll SCR Для холодной прокатки стали

### Преимущества продукта

- чистая поверхность после термической обработки
- отличные противоизносные свойства
- отличные смачивающие свойства
- низкое пенообразование

### Применение

MOL Emroll SCR применяется в виде 2-5% (об.) эмульсии для холодной прокатки стали, а также для финишной прокатки стальных листов на четырехвалковых реверсивных прокатных станах.

Длительный срок эксплуатации эмульсии ( до года) зависит от правильного обслуживания: чистка системы и применение бактерицидных присадок. Чистота системы очень важна, поэтому перед применением необходимо использовать системный очиститель MOL Netsol SC.

### Описание продукта

MOL Emroll SCR стабильная смешиваемая с водой смазочно-охлаждающая жидкость для процессов холодной прокатки стали. Изготавливается из высокоочищенных минеральных базовых масел и пакета присадок, в состав которого входят эмульгирующие, антикоррозионные, биоцидные и антипенные присадки, а также модификаторы трения.

Высокие смазывающие, охлаждающие и смачивающие свойства эмульсии обеспечивают минимальный износ оборудования и чистую поверхность изделий после термообработки.

MOL Emroll SCR не содержит вторичных аминов, хлора, нитритов, полихлорбифенила и полихлортерфенила, а также тяжелых металлов и соединений бария.

### Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	Красно-бурый, чистый
Плотность при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,903
Кинематическая вязкость при 40°C [мм <sup>2</sup> /сек]	42
Уровень pH эмульсии (2% (об.) / дистиллированная вода)	8,5
- объем пены (2% (об.) / дистиллированная вода) [см <sup>3</sup> ]	50
- время разрушения пены (2% (об.) / дистиллированная вода) [сек]	20
Стабильность эмульсии (2% (об.) / дистиллированная вода)	
- отделение масла (2% (об.) / дистиллированная вода)	следы
- расслоение (2% (об.) / дистиллированная вода) [см <sup>3</sup> ]	2
Антикоррозионный эффект (2% (об.) / 12dH°)	
- сталь (2% (об.) / 12 dH°)	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 среды 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**