

TRENOIL SL 510

Синтетический водосмешиваемый состав для горячей прокатки алюминия

Описание

Trenoil SL 510 – полностью синтетический водосмешиваемый состав для горячей прокатки алюминия.

В состав Trenoil SL 510 входит низковязкое синтетическое базовое масло, эмульгатор и эксклюзивный комплекс присадок, образующий граничную пленку, препятствующую вибрации.

Применение

Trenoil SL 510 разработан специально для операций раската и финишных операций горячей прокатки алюминия и соответствует требованиям, предъявляемым к смазочным материалам для 4-валковых реверсивных прокатных станков.

Trenoil SL 510 образует метастабильную эмульсию с деионизированной водой, в концентрации от 2 до 6%. Конечная концентрация зависит от конкретных параметров операции и требований к конечному продукту.

Свойства

- Высокое качество обработанной поверхности на всех алюминиевых сплавах
- Высокая стойкость к биопоражению
- Отсутствие запаха
- Сниженное потребление

Типовые характеристики:

Характеристики	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Желтая прозрачная жидкость	
Плотность при 20°C	кг/м ³	820-850	NFT 60 101
Кин.вязкость при 40°C	мм ² /с	12-16	NFT 60 100
Температура вспышки	°C	123	NFT 60 118
pH 1% эмульсии		5.5 – 6.5	NFT 60 193



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: