

TRENOIL S 737

Продукт для холодной прокатки стали в многоклетьевых прокатных станах с высокими степенями обжатия.

Применение

TRENOIL S 737 – это продукт, который был специально разработан для проката в многоклетьевых прокатных станах с высокими степенями обжатия.

Свойства и преимущества

- **Отличная смазывающая способность:** большое количество эфиров входящих в состав продукта позволяет осуществлять тонколистовую прокату в станах с большими степенями обжатия, существенно увеличивая срок эксплуатации рабочих валков.
- **Экономичен в использовании:** позволяет минимизировать издержки в связи с низким расходом концентрата.
- **Высокоскоростной прокат:** Последнее поколение противоизносных присадок, обеспечивает исключительную однородность и равномерность распределения масляной пленки в зоне контакта.
- **Высокий уровень чистоты:** TRENOIL S 737 содержит в своем составе эфиры полностью испаряющиеся до достижения температуры 470 °С.

Способ применения

Используется в концентрациях 2-3%, в зависимости от степени обжатия и природы материала. Для приготовления эмульсии должна использоваться только деионизированная вода, имеющая нейтральный pH (не более 7).

Для контроля за состоянием эмульсии необходимо периодически измерять следующие показатели:

- Концентрацию
- Число омыления
- pH (потенциометрически)
- Содержание железа
- Проводимость

Меры предосторожности и хранение продукта

Не хранить при температурах ниже 20°C. Информацию о безопасности продукта, вы можете найти в паспорте безопасности.

Типовые характеристики

Показатель	Единицы измерения	Значение	Стандарт
Внешний вид	Прозрачная жидкость		
Число омыления	мг КОН/г	145-160	ASTM D 94 85
Вязкость при 40°C	мм ² /с	54-66	ASTM D 445 88
Кислотное число	мг КОН/г	5-8.5	ASTM D 974
pH (3%)		4.0-6.5	
Индекс стабильности эмульсии	%	85-95	
Размер частиц	мкм	4.5-6.5	

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: