

## TRENOIL S 784

**Продукт для холодного проката стали в многоклетьевых прокатных станах с высокими степенями обжатия.**

### Применение

TRENOIL S 784 – это продукт, который специально предназначен для проката в многоклетьевых прокатных станах, как правило, с высокими степенями обжатия.

TRENOIL S 784 специально разработан для соответствия требованиям спецификаций по холодному прокату в 4-х клетьевом прокатном стане компании Северсталь.

### Свойства и преимущества

- Отличная смазывающая способность: благодаря высокому числу омыления, позволяет осуществлять тонкий прокат в станах, где достигается очень высокое качество поверхности на последних клетях.
- Экономичен в использовании: содержит в своем составе самые современные противоизносные присадки, обеспечивающие более длительный срок службы рабочих валков. Тщательно подобранные эфиры и превосходная смачивающая способность, обеспечивают исключительную однородность и равномерность распределения масляной пленки в зоне контакта.
- Чистота листа и стана: Благодаря входящим в состав TRENOIL S 784 полимерам, обеспечиваются отличные детергентные свойства во всех зонах контакта.
- Высокий уровень чистоты прокатываемого листа: Основой TRENOIL S 784 являются эфиры, полностью испаряющиеся до достижения температуры 470°C.

### Способ применения

Продукт используется в концентрациях 2–5%, в зависимости от степени обжатия и природы материала. Для приготовления эмульсии должна использоваться только деионизированная вода, имеющая pH ниже 7.0.

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 25°C.

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:



## TRENOIL S 784

Продукт для холодного проката стали в 4-х клетьевых прокатных станах с высокими степенями обжатия.

### Типовые характеристики

Показатель	Единицы измерения	Значение	Стандарт
Внешний вид	Прозрачная жидкость		Визуально
Число омыления	мг КОН/г	150-170	ASTM D 94 85
Кислотное число	мг КОН/г	6-10	ASTM D 94 85
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	40-60	
pH (3%)		4.5-6.5	Метод Fuchs
Индекс стабильности эмульсии (30 мин)	%	85-95	Метод Fuchs
Размер частиц	мкм	3.5-4.0	Метод Fuchs

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: