

TRENOIL S 734

Продукт для холодного проката стали в многоклетьевых прокатных станах с высокими степенями обжатия. Продукт на основе синтетических эфиров.

Применение

TRENOIL S 734 – это продукт специально разработан для проката в многоклетьевых прокатных станах с высокими степенями обжатия.

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: снижает издержки технологического процесса в связи с исключительной стабильностью эмульсии, которая сохраняет свои технологические характеристики на протяжении всего эксплуатационного периода.
- Высокоскоростной прокат: Благодаря последнему поколению противоизносных присадок, высокому содержанию селективно подобранных эфиров и превосходной смачивающей способности, обеспечивающей исключительную однородность и равномерность распределения масляной пленки в зоне контакта, продукт подходит для высокоскоростного проката. В то же время, благодаря превосходной смазывающей способности, достигается снижение износа рабочих валков и уменьшение количества железосодержащих продуктов износа на поверхности листа.
- Высокий уровень чистоты: TRENOIL S 734 содержит в своем составе эфиры, полностью испаряющиеся до достижения температуры 470°C, благодаря чему минимизируются процессы осмоления и образования углерода на поверхности.

Способ применения

Используется в концентрациях 2-3%, в зависимости от степени обжатия и природы материала. Для приготовления эмульсии должна использоваться только подготовленная вода, имеющая нейтральный рН (не более 7), и жесткость не выше 10°dH.

Для контроля за состоянием эмульсии необходимо периодически измерять следующие показатели:

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

Меры предосторожности и хранение продукта

Не хранить при температурах ниже 0°C.

Информацию по применению продукта, вы можете найти в паспорте безопасности.

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 734

Продукт для холодного проката стали в многоклетьеовых прокатных станах с высокими степенями обжатия. Продукт на основе синтетических эфиров.

Типовые характеристики

Показатель	Единицы измерения	Значение	Стандарт
Внешний вид	Прозрачная жидкость		
Число омыления	мг КОН/г	105-120	ASTM D 94 85
Вязкость при 40°C	мм ² /с	38-48	ASTM D 445 88
Кислотное число	мг КОН/г	6-8	ASTM D 974
pH (3%)		3.8-4.8	
Индекс стабильности эмульсии	%	85-95	
Индекс размера 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: