

TRENOIL S 727

Продукт для холодного проката стали в многоклетевых прокатных станах с высокими степенями обжатия

Применение

TRENOIL S 727- это продукт, который был специально разработан для проката в многоклетевых прокатных станах, и особенно подходит для тонкого проката с высокими степенями обжатия.

Свойства и преимущества

- Отличная смазывающая способность: в связи с высоким числом омыления, позволяет осуществлять 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 727 содержит в своем составе эфиры полностью испаряющиеся до достижения температуры 470 градусов, 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 pH (не выше 7), и жесткость не выше 10°dH.

Для контроля состояния эмульсии необходимо периодически измерять следующие показатели:

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

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:

Меры предосторожности и хранение продукта

Не хранить при температурах выше 20°C.
В отношении применения продукта, вы можете найти дополнительную информацию в паспорте безопасности

Типовые характеристики

Показатель	Единицы измерения	Значение	Стандарт
Внешний вид	Прозрачная жидкость		
Число омыления	мгКОН/г	130 - 140	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	
Индекс размера частиц	мкм	4.5 - 6.5	

Здоровье, безопасность и окружающая среда

Данную информацию вы можете найти в паспорте безопасности продукта.

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: