

Информация о продукте LUBRODAL® ST 500 V

Описание

LUBRODAL ST 500 V – это высокотемпературный водосмешиваемый безграфитный смазочный материал с отличными разделительными свойствами для горячей формовки стали.

Продукт является более экономичной и чистой альтернативой графитсодержащим продуктам.

Применение

LUBRODAL ST 500 V был специально разработан для процесса горячей прокатки в производстве бесшовных труб.

Способ нанесения

LUBRODAL ST 500 V поставляется в концентрированном виде и разбавляется водопроводной водой, обычно в соотношении от 1:1 до 1:3. Оптимальная концентрация устанавливается опытным путём.

Разбавленный продукт наносится при помощи распылителей, погружением или окунанием.

Поскольку LUBRODAL ST 500 V не содержит твердого наполнителя, он хорошо подходит для циркуляционных систем.

Не содержащий графит высокотемпературный смазочный материал

- Отличные разделительные свойства при горячем формовании стали
- Бездымный, негорючий
- Снижает образование нагара и окалины
- Обладает антикоррозионными свойствами
- Способствует чистоте рабочей зоны
- Морозоустойчив

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Внешний вид	Прозрачная жидкость		
Содержание активного компонента	44 ± 1	% масс.	
Динамическая вязкость про Брукфильду при 20°C	≈ 20	мПа·с	LLS 001*
Плотность при 20°C	1,45 ± 0,01	г/см³	DIN 51 757
pH	12,5 ± 0,5		LLS 013*
Время хранения на складе в оригинальной запечатанной таре	мин. 12 месяцев		
Дополнительные сведения	морозостоек (до -20°C)		

* LLS – лабораторный метод Fuchs Lubritech

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:

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com