

Информация о продукте

LUBRODAL® SR 900

Описание

LUBRODAL SR 900 – это не содержащий графита смазочный материал, предназначенный для применения в процессах горячей формовки стали для защиты наружной поверхности в процессе нагрева.

LUBRODAL SR 900 создает на поверхности материала адгезивное разделительное покрытие, полностью покрывающее непрерывной пленкой поверхность заготовки.

Область применения

LUBRODAL SR 900 используется в качестве защитного покрытия в процессе нагрева стальных заготовок, например в газовых печах ($t > 1000\text{ }^{\circ}\text{C}$), для защиты от процессов обезуглероживания и окисления, что повышает качество заготовок и снижает вероятность образования окалины.

Кроме того, LUBRODAL SR 900 является хорошим разделительным составом в процессах формовки, предотвращая прилипание инструмента к поверхности стальной заготовки.

Метод нанесения

Продукт готов к применению. LUBRODAL SR 900 предпочтительно наносить при помощи распылительных систем в виде тонкого тумана. Нанесение кистью или щеткой также возможно.

Водосодержащий состав для защиты наружной поверхности в процессах горячей формовки стали

- Создает на поверхности высокоадгезивный разделительный слой
- Предотвращает обезуглероживание поверхности
- Снижает вероятность образования окалины
- Предотвращает прилипание штампов
- Не образует каких-либо вредных веществ или продуктов сгорания
- Экономичен в использовании
- Не загрязняет рабочую зону

Примечание

Время высыхания поверхности зависит от окружающих условий и может длиться примерно 30 минут.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Внешний вид	Желтовато-коричневая вязкая жидкость		LLS 004
Содержание активных компонентов	42 ± 1.0	% масс	
Динамическая вязкость по Брукфильду при 20°C	1200 ± 200	мПа*с	LLS 001
Срок хранения в оригинальной запечатанной таре	min 12 месяцев		
Дополнительная информация	беречь от замораживания и перегрева!		

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