



Информация о продукте

LUBRODAL® F 70 M-40 LV

Описание

LUBRODAL F 70 M-40 LV – это водосмешиваемая дисперсия графита с хорошими разделительными и смазочными свойствами. Продукт предназначен для использования в процессах горячей обработки стали давлением и образует на горячих поверхностях сухую и прочно удерживающуюся пленку.

Благодаря использованию специальных присадок и большому содержанию тонкодисперсного графита высокой степени чистоты обеспечивается самопроизвольное образование разделительной пленки, в том числе при повышенных температурах.

В производстве LUBRODAL F 70 M-40 LV используется специальным образом приготовленная дисперсия графита. Продукт представляет собой стабильный, свободно текучий концентрат, легко смешивающийся с водой.

Применение

LUBRODAL F 70 M-40 LV применяется в качестве смазочного материала для оборудования в процессах горячей обработки стали давлением.

Способ нанесения

Продукт наносится распылением при помощи подходящего оборудования.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	черный		
Внешний вид	однородная жидкость		
Твердые компоненты	графит, присадки		
Содержание твердых компонентов	50 ± 2	% масс.	
Динамическая вязкость по Брукфильду при 20°C	3500 ± 500	мПа·с	LLS 001*
Плотность при 20°C	1,40 ± 0,05	г/см ³	DIN 51 757
pH при 20°C	8,5 ± 0,5		LLS 013*
Разбавитель	водопроводная вода		
Срок хранения в оригинальной запечатанной таре	не менее 9 месяцев		
Дополнительные указания	защищать от морозов и перегрева		

* LLS – лабораторный метод Fuchs Lubritech

Разделительный материал для горячей обработки стали давлением

- Легко смешивается с водой
- Хорошие смачивающие свойства, в том числе при высоких температурах
- Прекрасная термическая стабильность
- Самопроизвольно образует разделительную графитную пленку с высокой адгезией
- Высокая эффективность за счет высокого содержания твердых компонентов (50%)

Степень разбавления

LUBRODAL F 70 M-40 LV поставляется в концентрированном виде и перед использованием должен разбавляться водой. Степень разбавления составляет от 1:4 до 1:35 в зависимости от операции.

Оптимальная концентрация продукта определяется опытным путем.

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:

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru

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