



## 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 ± 1                          | % масс.           |            |
| Динамическая вязкость по Брукфильду при 20°C   | 3500 ± 500                      | мПа·с             | LLS 001*   |
| Плотность при 20°C                             | 1,40 ± 0,05                     | г/см <sup>3</sup> | 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