

## Информация о продукте

## LUBRODAL® SQC/1

### Описание

LUBRODAL SQC/1 – это водосмешиваемый бело-серый состав для обработки поверхностей пресс-форм, обладает превосходными разделительными и антиадгезивными свойствами.

### Область применения

LUBRODAL SQC/1 специальный состав для литейных форм, используемых в процессах жидкой штамповки алюминиевых сплавов.

### Применение

LUBRODAL SQC/1 поставляется в виде концентрата и должен разбавляться водой перед использованием. Степень разбавления варьируется в зависимости от специфики процесса жидкой штамповки и параметров распыления, а также от температур литейных форм и сложности изделий.

Рекомендуемый коэффициент разбавления для алюминия составляет от 1:5 до 1:15. Оптимальный коэффициент разбавления определяется опытным путем.

### Метод нанесения

Разбавленный концентрат LUBRODAL SQC/1 может наноситься с помощью ручных распылителей или автоматического распылительного оборудования.

### Разделительный состав для процессов жидкой штамповки алюминия

- Прекрасные разделительные свойства и хорошая смазывающая способность
- Смешивается с водой
- Чистая поверхность деталей
- Чистота производственной среды
- Экономичность в использовании
- Не опасен

### Примечание

Разбавленный концентрат перед использованием рекомендуется перемешивать.

### Типовые характеристики

| Свойства                                        | Значение                            | Единица           | Метод     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|
| Цвет                                            | бело-серый                          |                   |           |
| Внешний вид                                     | жидкость                            |                   | LLS 004   |
| Содержание активных компонентов                 | 23 ± 1                              | %                 |           |
| Динамическая вязкость при 20 °C (по Брукфильду) | 2700 ± 100                          | мПа               | LLS 001   |
| Плотность при 20 °C                             | ~ 1,2                               | г/см <sup>3</sup> | DIN 51757 |
| pH при 20 °C                                    | 10,5 ± 0,5                          |                   | LLS 013   |
| Срок годности в оригинальной запечатанной таре  | 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](http://www.fuchs-lubritech.com)