

ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ

CF 681

# Техническое описание

## EFELE CF-681. Водорастворимое масло для горячего проката алюминия

### НАЗНАЧЕНИЕ

Прокатное масло EFELE CF-681 предназначено для систем охлаждения проволочных станов при работе с алюминиевыми сплавами различного качества. Используется в виде эмульсии в дистиллированной воде различной концентрации (от 8 до 25%), в зависимости от состава алюминиевых сплавов и сложности операций. Точная концентрация определяется опытным путем для каждого случая.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- / Высокое качество обработки
- / Отличные смазывающие свойства
- / Прочная пленка в зоне контакта
- / Совместимость с материалами прокатного стана
- / Нетоксично для человека
- / Безопасно для окружающей среды

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Характеристики	Значение	Единица измерения
Щелочное число	46 ... 50	мг КОН / г
Кислотное число	7,5...8,0	мг КОН / г
Вязкость при 40 °С	36...40	сСт
Плотность при 40 °С	0,9	г / см <sup>3</sup>
рН 3%-го раствора (дистиллированная вода)	9,0	
Коэффициент рефракции	1,3	

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

При использовании следует избегать попадания гидравлических и циркуляционных масел в эмульсию, утечки должны быть сведены к минимуму. Процесс обслуживания эмульсии состоит в ежедневном контроле за состоянием готового продукта и регулярном добавлении масла для поддержания нужного уровня концентрации и значения pH.

## **УПАКОВКА**

Продукт поставляется в бочках по 175 кг и кубках (по запросу).

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Рекомендованная температура хранения: от +5 до +30 °С. Хранить в сухом хорошо вентилируемом помещении в плотно закрытой таре. Избегать попадания инородных предметов.

## **СРОК ГОДНОСТИ**

6 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Водорастворимая масло EFELE CF-681 не представляет какую-либо серьезную опасность для здоровья или безопасности при условии соблюдения техники безопасности. При работе с материалом необходимо соблюдать установленные правила личной и производственной гигиены.

## **УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ**

Информация предоставлена на основании нашего опыта и является достоверной. Тем не менее, конструктивные особенности Вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения материала, поэтому рекомендуем провести его предварительное тестирование.

Для получения квалифицированной консультации обратитесь к эксклюзивному дистрибьютору продукции EFELE в компанию ООО "РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СОЮЗ" (Н. Новгород).

По мере получения дополнительной информации о продукте данные в описании могут меняться.

Мы гарантируем только соответствие материала его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать на замену или возмещение затрат на приобретение продукта.

За любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием материала, компания ответственности не несет.

109147, Россия, Москва,  
ул. Марксистская, д. 22, стр. 1  
+7 (495) 785-91-71  
efele.ru