

ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

CF 622

Техническое описание

**EFELE CF-622. Многофункциональная полусинтетическая водосмешиваемая
смазочно-охлаждающая жидкость для металлообработки**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- / Длительный срок службы
- / Не содержит формальдегидов
- / Обеспечивает превосходное смачивание
- / Хорошая защита инструмента
- / Хорошая защита от коррозии

ПРИМЕНЕНИЕ

Многофункциональная смазочно-охлаждающая жидкость EFELE CF-622 предназначена для общих операций металлообработки и шлифования стали, чугуна и некоторых видов сталей. Диапазон концентраций 3-8%, в зависимости от типа операций и материалов обработки.

Операция

Применение

Операция

Применение

Точение



Нарезание внутренней и
наружной резьбы



Фрезерование



Развертывание



Сверление



Шлифование



Основное применение



Возможное применение

Материал	Применение	Материал	Применение
Чугун	■	Высоколегированная сталь	■
Сталь	■	Титан	■
Нержавеющая сталь	■		
■ Основное применение ■ Возможное применение			

УПАКОВКА

Смазочно-охлаждающая жидкость выпускается в канистрах (18 кг), бочках (180 кг) и кубах (по запросу).

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Прозрачный, желтый
–	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	92-94
–	Плотность при 15 °С, г/см³	1,0
–	Температура застывания, °С	< 5
DIN 51360 T2	Коррозионный порог, %	3
–	Фактор рефракции	1,5
–	pH при 20 °С (разбавленный, масс. содержание 5%)	9,4
–	Фактор щёлочности (pH =5), мл 0,1N / % / 25	3,5
–	Фактор кислотного разложения, мл / %	0,35

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИДКОСТИ

При приготовлении эмульсии всегда необходимо добавлять концентрат в воду! Некачественное или неправильное приготовление эмульсии может привести к нестабильности и значительно сократить срок службы эмульсии. Перед полной заменой продукта, а также при переходе на другой продукт настоятельно рекомендуется проводить полную очистку системы и всех её компонентов, которые будут находиться в контакте с эмульсией. Для очистки системы используйте специальные очистители (например, EFELE CL-555).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Рекомендованная температура хранения: от +5 до +35 °С. Хранить в сухом помещении.

Не подвергать воздействию экстремальных температур. Допустимы перевозка и кратковременное хранение при отрицательных температурах. Перед использованием материал переместить на “тёплый” склад и дать время для равномерного прогрева.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Смазочно-охлаждающая жидкость EFELE CF-622 не представляет какую-либо серьезную опасность для здоровья или безопасности при условии соблюдение 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 в компанию ООО “Эффективный Элемент”.

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