ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

CF 622

Техническое описание

EFELE CF-622. Полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с низким содержанием минерального масла (менее 10%) для металлообработки

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Операция	Применение	Операция	Применение
Точение	■	Шлифование	■
Фрезерование	■	Нарезание внутренней и наружной резьбы	▪
Сверление	■	Развертывание	▪

■ Основное применение ▪ Возможное применение

Материал	Применение	Материал	Применение
Чугун	■	Высоколегированная сталь	▪
Сталь	■	Титан	▪
Нержавеющая сталь	■	Цветные металлы	▪

■ Основное применение ▪ Возможное применение

УПАКОВКА

Смазочно-охлаждающая жидкость выпускается в канистрах (18 кг), бочках (180 кг) и кубах (1000 л).

СРОК ГОДНОСТИ

18 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
ГОСТ 6243 п.1	Цвет	Прозрачно-коричневый
ГОСТ 33	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с	3...15
ГОСТ 3900	Плотность при 15 °C, г/см³	1,0
DIN 51360 T2	Коррозионный порог, %	3
–	Фактор рефрактометра	2,5
ГОСТ 6243 п.4	Показатель pH (5%)	9,4...9,6

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”.

Техническое описание актуально на момент публикации. Вследствие непрерывной работы по улучшению качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный документ в любое время без предварительного уведомления.

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) 145-82-82
efele.ru

Версия от 10.07.2026