ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

CF 624

Техническое описание

EFELE CF-624. Полусинтетическая водорастворимая смазочно-охлаждающая жидкость для металлообработки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные смазывающие свойства
- Отличные антипенные свойства
- Подходит для воды любого качества
- Не содержит бора и формальдегида
- Очень хорошая защита от коррозии

ПРИМЕНЕНИЕ

Смазочно-охлаждающая жидкость EFELE CF-624 предназначена для различных операций металлообработки. СОЖ произведена по уникальной технологии и является универсальной, предназначена к применению при точении, сверлении, фрезеровании, формовки и волочении, черных и цветных металлов и сплавов, в т.ч. чугунов, алюминиевых, никелевых и медных сплавов, а также некоторых жаростойких сталей и титановых сплавов.

Оригинальная рецептура эмульсии на основе синтетических продуктов с добавлением композиции минеральных масел (фактическое содержание от 40 до 50 %), эмульгаторов, ингибиторов коррозии обеспечивает СОЖ высокими технологическими свойствами – смазывающими, моющими и чистящими.

Диапазон концентраций:

- Общие операции обработки резанием – 5 - 8 %
- Сложные операции обработки резанием – 8 - 12 %
- Операции по волочению – 6 - 10 %

Операция	Применение	Материалы	Применение
Точение	■	Стальные сплавы	■
Фрезерование	■	Жаропрочные сплавы	■
Сверление	■	Нержавеющая сталь	■
Волочение	■	Никелевые сплавы	■
Формовка	■	Алюминиевые сплавы	■
Шлифование	■	Медные сплавы	■
Сверление глубоких отверстий	■	Титановые сплавы	■

■ Основное применение ■ Возможное применение

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИДКОСТИ

При приготовлении эмульсии всегда необходимо добавлять концентрат в воду! Некачественное или неправильное приготовление эмульсии может привести к нестабильности и может 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).

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Корчиневый
–	Запах	Не раздражающий
–	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм² / с	~ 80
–	Плотность при 20 °C, г / см³	0,950
–	Фактор рефрактометра, % / ° Brix	1,0
–	Показатель pH разбавленного продукта (масс. содерж. 5 %)	9,3
DIN 51360 T2	Коррозионный порог, %	4,0

УПАКОВКА

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

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Рекомендованная температура хранения: от +5 до +40 °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-624 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