ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

CF 638

Техническое описание

EFELE CF-638. Многофункциональная минеральная масляная смазочно-охлаждающая жидкость для металлообработки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошие антипенные свойства
- Не содержит хлора и цинка
- Хорошая фильтруемость
- Хорошая защита инструмента
- Хорошая стабильность при работе на высоком давлении

ПРИМЕНЕНИЕ

Многофункциональная смазочно-охлаждающая жидкость EFELE CF-638 предназначена для различных операций металлообработки методом резания черных и цветных металлов. Специальный состав позволяет обрабатывать все металлы. Подходит для обработки малых диаметров.

УПАКОВКА

Смазочно-охлаждающая жидкость выпускается в канистрах (18 кг), бочках (175 кг) и кубах (1000 л).

СРОК ГОДНОСТИ

24 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Рекомендованная температура хранения: от +5 до +35 °C. 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.

ОПЕРАЦИИ ОБРАБОТКИ

Операция	Применение	Операция	Применение
Точение	■	Протягивание	■
Фрезерование	■	Пиление	■
Сверление	■	Зубофрезерование	■
Нарезание внутренней и наружной резьбы	■	Шевингование	■
Развертывание	■	Шлифование	■
Штамповка	■	Формовка	■
Холодная деформация	■		

■ Основное применение ■ Возможное применение

МАТЕРИАЛЫ

Материал	Применение	Материал	Применение
Чугун	■	Алюминиевые сплавы	■
Сталь	■	Аэрокосмические алюминиевые сплавы	■
Высоколегированная сталь	■	Медные сплавы	■
Нержавеющая сталь	■	Титан	■

■ Основное применение ■ Возможное применение

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. Использовать средства индивидуальной защиты. При соблюдении норм и требований техники безопасности продукт не представляет вреда для организма человека.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Характеристики	Единица измерения	Значение
Цвет		Прозрачно-коричневый
Кинематическая вязкость при 20 °C	мм² / с	27-31
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм² / с	11-15
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм² / с	2,5-3,5
Плотность при 20 °C	г/см³	0,85
Температура вспышки (град. Цельсия)	°C	Не менее 180

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