

ALUFER 440

ЭМУЛЬСИОННАЯ СОЖ ДЛЯ ТЯЖЁЛЫХ ОПЕРАЦИЙ ОБРАБОТКИ



ОПИСАНИЕ

ALUFER 440 – высокоэффективная водорастворимая СОЖ с превосходной смазывающей способностью без содержания хлора.

ALUFER 440 содержит специально разработанный пакет синтетических присадок, которые обеспечивают высокую производительность процесса металлообработки резанием, а так же делают возможным применения данной СОЖ для операций обработки давлением.

ALUFER 440 может применяться при обработке высокопрочных сталей, большинства алюминиевых сплавов и некоторых сплавов содержащих медь.

ALUFER 440 не содержит хлор, нитриты, фенолы, серу, вторичные амины и нонилфенол.

СВОЙСТВА/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Биостабильна
- Для универсального применения
- Хорошие смазочные свойства
Увеличивает срок службы
инструмента
- Не образует пену
- Антикоррозионные свойства
- Не оставляет пятен на алюминии
Подходит для большинства
цветных металлов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Алюминий и цветные металлы
- Углеродистые стали
- Нержавеющая сталь и титан
- Тяжёлые операции обработки
- Нарезка зубьев/Протягивание
- Развёртывание/Нарезка резьбы

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ALUFER 440 легко смешивается с водой. Добавьте продукт в воду в рекомендованной концентрации и перемешайте.

Идеальная температура воды для смешивания: 5 – 25^oС .

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Янтарный, прозрачный
Плотность при 20 С ^o , г/см ³	0.90-1.00
pH (3% с деионизированной водой)	9.3

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Оптимальная концентрация может варьироваться в зависимости от качества воды и рабочих условий. Концентрации ниже указаны для ориентира. Фактор коррекции показаний рефрактометра равен 1,0. Этот фактор характерен только для чистой СОЖ.

Шлифование	% 5	Фрезерование/Точение	% 5-10
Нарезка зубьев/Протягивание	%5-10	Нарезка резьбы/Разверка	% 5-10
Глубокое сверление	% 5-10		

УПАКОВКА

180 кг стальная бочка, 50 кг стальной бочонок и 20 кг пластиковая канистра.

ХРАНЕНИЕ

Беречь от замерзания и прямых солнечных лучей. Хранить при 5-30^oС. Продукт следует использовать и хранить в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности.

