



# ESTRA 300

## МИКРОЭМУЛЬСИОННАЯ СОЖ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

### ОПИСАНИЕ

**ESTRA 300** представляет собой биостойкую универсальную микроэмульсию со средним содержанием масла, предназначенную для механической обработки и шлифования различных материалов. При смешивании с водой образует полупрозрачную эмульсию. Подходит для использования с жесткой водой. Высокоэффективные присадки входящие в ее состав обеспечивают хорошие смазывающие свойства. Она подходит для легких и среднетяжелых операций металлообработки и шлифования.

**ESTRA 300** может применяться для некоторых алюминиевых сплавов и некоторых сплавов содержащих медь.

Этот продукт не содержит нитриты, фенолы, серу, хлор, вторичные амины и нонилфенол.

### СВОЙСТВА/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Биостабильна
- Для универсального применения
- Хорошие смазочные свойства
- Хорошие моющие свойства
- Улучшает стойкость инструмента
- Не образует пену
- Хорошая защита от коррозии
- Подходит для станков с ЧПУ
- Подходит для некоторых цветных металлов

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Чугун
- Углеродистые стали
- Высокопрочные стали
- Некоторые цветные металлы
- Общие операции металлообработки

### МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

**ESTRA 300** легко смешивается с водой. Добавьте продукт в воду в рекомендованной концентрации и перемешайте.

Идеальная температура воды для смешивания 5 – 25°C.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Светло янтарный
Плотность при @ 20°C, гр/см <sup>3</sup>	1,018
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 1,6. Этот фактор верен только для чистой СОЖ.

Точение	% 5 – 6	Пиление дисковой пилой	% 6 - 7
Фрезерование	% 5 – 6	Нарезание резьбы	% 6 - 7
Сверление	% 5 – 6	Шлифование	% 4 - 5

### УПАКОВКА

200 кг бочка, 55 кг кега и 25 кг канистра

### ХРАНЕНИЕ

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

