



# ESTRA 335

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ МИКРОЭМУЛЬСИОННАЯ СОЖ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

### ОПИСАНИЕ

**ESTRA 335** биостабильная, не содержащая хлора универсальная микроэмульсионная жидкость для металлообработки содержащая высокоэффективные синтетические смазочные материалы. Может использоваться для механической обработки и шлифования разнообразных материалов.

**ESTRA 335** может использоваться для обработки большинства сплавов алюминия и некоторых сплавов содержащих медь.

**ESTRA 335** подходит для смешивания с жесткой водой. Благодаря высокоэффективным присадкам она обеспечивает высокую эффективность обработки и рекомендуется для среднетяжелых и тяжелых операций.

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

### СВОЙСТВА/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Биостабильна
- Для универсального применения
- Хорошие смазочные свойства
- Низкий расход
- Не образует пену
- Хорошая защита от коррозии
- Подходит для станков с ЧПУ
- Подходит для большинства цветных металлов

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Алюминий и цветные металлы
- Высокопрочные стали
- Средние и тяжелые операции
- Общая металлообработка

### МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

**ESTRA 335** 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>	0,95 – 1,05
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 1,2. 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 - 6

### 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.

