

ESTRA 300

ВОДОСМЕШИВАЕМАЯ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКАЯ СОЖ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА ДЛЯ СРЕДНИХ РЕЖИМОВ МЕТАЛООБРАБОТКИ



ОПИСАНИЕ

ESTRA 300 биостабильная универсальная смазочно-охлаждающая жидкость микроэмульсионного типа со средним содержанием масла (**25%**), разработанная для лезвийной обработки и шлифования различных материалов. При смешивании с водой образует полупрозрачную эмульсию. Входящие в его состав высокоэффективные присадки обеспечивают хорошие режущие свойства. Применяется на средних режимах механической обработки.

Не содержит хлора, нитритов, бора, фенолов, серы, вторичных аминов

СВОЙСТВА / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень биостабильный продукт
- Работает в широком диапазоне жесткости воды.
- Особенно стабильная сож в неблагоприятных условиях качества подпиточной воды.
- Не пенится в мягкой воде
- Хорошая защита от коррозии
- Предназначена для высокоскоростных станков с ЧПУ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Чугун, легированный чугун
- Углеродистая сталь
- Легированная сталь
- Алюминий
- Медесодержащие сплавы

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

ESTRA 300 легко смешивается с водой. Добавьте продукт в воду в рекомендуемой концентрации и перемешайте. Идеальная температура воды для смешивания 5 – 25⁰ С.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Светло-янтарный
Плотность при 20°С, гр/см ³	1,018
рН (3% в обессоленной воде)	9,3

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ.

Рефрактометрический фактор равен 1,6.

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



УПАКОВКА

200 кг стальная бочка и 25 кг пластиковая канистра

ХРАНЕНИЕ

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