

СОЖ.

Описание Продукта

ESTRA 300



Универсальная полусинтетическая водорастворимая СОЖ для обработки различных видов стали, чугуна и цветных металлов

ОПИСАНИЕ

ESTRA 300 биостабильная универсальная смазочно-охлаждающая жидкость микроэмульсионного типа со средним содержанием масла, разработанная для механической обработки и шлифования различных материалов. При смешивании с водой образует полупрозрачную эмульсию. Подходит для использования с жесткой водой. Входящие в его состав высокоэффективные присадки обеспечивают хорошие режущие свойства. Подходит для легких и средних режимов механической обработки и шлифования.

ESTRA 300 может использоваться для алюминиевых сплавов и некоторых сплавов, содержащих медь.

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

СВОЙСТВА / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Биостабильный
- Общего назначения
- Хорошее моющее действие
- Отличные смазывающие свойства
- Увеличивает срок службы инструмента
- Не пенится
- Хорошая защита от коррозии
- Подходит для станков с ЧПУ
- Может использоваться с рядом цв. металлов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Чугун
- Углеродистая сталь
- Высокопрочная сталь
- Некоторые цветные металлы
- Общая обработка и шлифование

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

ESTRA 300 легко смешивается. Добавьте продукт в воду в рекомендуемой концентрации и перемешайте. Идеальная температура воды для смешивания 5 – 25^o С.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Рефрактометрический фактор равен 1,6.

Этот фактор действителен для чистой жидкости.

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^oС. Продукт следует использовать и хранить в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности.



ESTRA 335S

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МИКРОЭМУЛЬСИЯ



ОПИСАНИЕ

ESTRA 335S представляет собой универсальную, не содержащую хлора тонкодисперсную эмульсию с отличными смазывающими, моющими и охлаждающими свойствами. Обладает хорошей биостабильностью, что обеспечивает длительный срок службы эмульсии. Содержит высокоэффективные синтетические смазочные материалы, улучшающие смазывающие свойства. **ESTRA 335S** применяется для механической обработки и шлифования различных материалов.

ESTRA 335S благодаря специальному составу может применяться для обработки сталей, титана, алюминиевых сплавов и медесодержащих металлов.

ESTRA 335S подходит для работы на жесткой воде. Благодаря высокоэффективным присадкам обеспечивает отличную стойкость инструмента и высокое качество обрабатываемых поверхностей. **ESTRA 335S** рекомендуется для средних и тяжелых режимов обработки.

ESTRA 335S не содержит хлора, серы, нитритов, фенолов.

СВОЙСТВА/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Биостабильность
- Универсальность применения
- Низкий расход
- Низкое пенообразование
- Хорошая защита от коррозии
- Длительный срок службы инструмента

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Алюминиевые сплавы
- Различные виды сталей
- Титан
- Средние и тяжелые режимы обработки

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

ESTRA 335 легко смешивается. Добавьте продукт в воду в рекомендуемой концентрации и перемешайте. Идеальная температура воды для смешивания 5 – 25С.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Светло-янтарный
Плотность при 20°С, гр/см ³	0,95-1,05
pH (3% в обессоленной воде)	9,3

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Рефрактометрический фактор - 1,2.

Шлифование	4-6 %	Нарезание резьбы	6-7 %
Точение	5-6 %	Пиление	6-7 %
Фрезерование	5-6 %	Тяжелые операции	7-8 %
Сверление	5-6 %		

УПАКОВКА

1000 кг IBC контейнер, 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.

