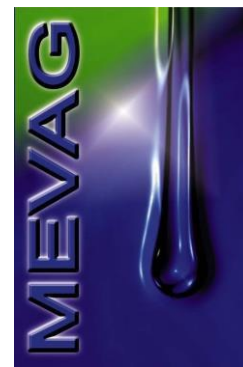


ESTRA 330

ВОДОСМЕШИВАЕМАЯ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКАЯ СОЖ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ОПЕРАЦИЙ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ



ОПИСАНИЕ

ESTRA 330 представляет собой биостабильную универсальную СОЖ для металлообработки микроэмульсионного типа со средним содержанием масла (35%), в состав которой входят высокоэффективные противозадирные присадки и синтетические эфиры. Ее можно использовать для лезвийной обработки и шлифования различных материалов.

ESTRA 330 благодаря специальному составу, используется для обработки нержавеющей и жаропрочных сталей, большинства алюминиевых сплавов и сплавов, содержащих медь.

ESTRA 330 подходит для мягкой и жесткой воды. Высокоэффективные присадки обеспечивает хорошую режущую способность, рекомендуется для средних и тяжелых режимов работы.

Продукт не содержит нитритов, фенолов, серы, вторичных аминов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отличные смазочные свойства
- Повышенный срок службы инструмента за счет прогрессивных присадок
- Отсутствие пенообразования в мягкой и жесткой воде
- Отличная защита от коррозии
- Предназначен для станков с ЧПУ и токарных автоматов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стали, легированные стали
Алюминий и цветные металлы

Средние и тяжелые операции
Общая лезвийная обработка

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

ESTRA 330 легко смешивается с водой. Добавьте продукт в воду в рекомендуемой концентрации и перемешайте. Идеальная температура воды для смешивания 5 – 25°C.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Светло-янтарный
Плотность при 20°C, г/см ³	1.040
pH (3% в обессоленной воде)	9.3

РЕКОМЕНДОВАННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

Коэффициент рефракции составляет 1,3.

Этот коэффициент действителен для чистой жидкости.

Точение	5 – 6%	Нарезание резьбы	6 – 7%
Фрезерование	5 – 6%	Пиление	6 – 7%
Расточка	5 – 6%	Тяжелые операции	7 – 8%

УПАКОВКА

1000 кг IBC контейнер, 200 кг стальные бочки и 25 кг пластиковые канистры.

ХРАНЕНИЕ

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

