

PARTNER UNIVERSAL SW-300

Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость для металлообработки

ОПИСАНИЕ

Высококачественная прозрачная, водорастворимая, синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость, поставляемая в виде концентрата. Рекомендуется для широкого диапазона операций, лезвийной обработки (в том числе обточки), шлифования черных и цветных металлов средних и тяжелых режимов обработки.

- Специально отобранные сырьевые материалы обеспечивают долгий срок эксплуатации жидкости.
- Подобранный комплекс смазывающих компонентов обеспечивает отличные смазывающие свойства.
- Обеспечивает хорошее моющее действие.
- Защищает от коррозии.
- Обеспечивает быстрое осаждение взвешенных частиц.
- Превосходно охлаждает.
- Обеспечивает отличную стойкость инструмента.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит хлора
- Оптимальная pH стабильность
- Высокая фильтруемость и низкий вынос
- Совместимость с жесткой водой
- Низкое пенообразование в мягкой воде
- Для черных и цветных металлов
- Тяжелые режимы обработки коэффициент 4

ПРИМЕНЕНИЕ

Эмульсии PARTNER UNIVERSAL SW-300 рекомендуется готовить с использованием запатентованного дозирующего оборудования поршневого типа. Концентрат медленно добавляется в воду. Вода должна составлять от 90 до 360 ppm общей твердости CaCO₃ при комнатной температуре. Рабочая температура эмульсии не должна превышать 40 °С. Для очистки обработанных деталей мы рекомендуем мягкий щелочной очиститель от нашей линейки. Концентрат следует хранить при температуре от 5 до 25 °С и защищать от мороза. Всегда проверяйте информацию на упаковке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид концентрата при 20 °С	Визуально	Жидкость янтарного цвета
Внешний вид (5%-го раствора)	Визуально	Полупрозрачная однородная жидкость
Значение (pH) 6% водной эмульсии, DI вода 20 °С	DIN 51369	8.9 — 9.5
Плотность при 20 °С	DIN 51757	Прибл. 1000 – 1100 кг/м ³
Защита от коррозии, 3%	DIN51360/2	Примечание 0
Коэффициент рефрактометра		2,3

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Обточка	5-7%
Лезвийная обработка	6-8%
Шлифование	3-5%
Сверление, точение	5-7%

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Не допускать замораживания. Рекомендуемый период хранения составляет 12 месяцев, соблюдайте дату использования указанную на упаковке. Рекомендуемый температурный диапазон хранения от +5 до +30 °С.