

PARTNER UNIVERSAL PREMIUM SSW-500

Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость для металлообработки

ОПИСАНИЕ

Высококачественная и надежная смазочно-охлаждающая жидкость, предназначенная для работы в условиях повышенной нагрузки. Эта универсальная эмульсия подходит для многих интенсивных процессов обработки металла, включая шлифование. Разработана специально для алюминия и его сплавов, а также труднообрабатываемых материалов. Рекомендуется для широкого диапазона операций, лезвийной обработки, шлифования черных и цветных металлов, резьбонарезки. Подходит для воды повышенной жесткости (начальная жесткость от 10 до 30°dH).

- Обеспечивает высокое качество обработки и имеет отличную стабильность. Стабильность определяет долгий срок службы и значительно снижает общий объем затрат.
- Чистый и неагрессивный продукт, предотвращающий засаливание шлифовальных кругов и поддерживающий общую чистоту станка.
- Заметно улучшает производственные показатели.
- Эффективные добавки снижают общее количество тепла, вырабатываемого в зоне металлообработки, что позволяет увеличить скорости и подачу материала, и, соответственно, производительность,
- Не содержит хлора, что заметно сокращает затраты по утилизации отходов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Эмульсии PARTNER UNIVERSAL PREMIUM SSW-500 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 светло-янтарного цвета
Внешний вид (5%-го раствора)	Визуально	Полупрозрачная однородная жидкость
Значение (pH) 6% водной эмульсии, DI вода 20 °С	DIN 51369	9.4 — 9.7
Плотность при 20°С	DIN 51757	Прибл. 1000 – 1100 кг/м ³
Защита от коррозии, 3%	DIN51360/2	Примечание 0
Коэффициент рефрактометра		1,0

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Лезвийная обработка	6-8%
Шлифование, вальцешлифование	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.

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