

PARTNER SEMI-SYNTHETIC SSW-200

Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость для металлообработки

ОПИСАНИЕ

PARTNER SEMI-SYNTHETIC SSW-200 полусинтетическая, высококачественная смазочно-охлаждающая жидкость, не содержащая в своем составе бора и хлорсодержащих компонентов. Содержит среднее значение минерального масла и применяется в широком диапазоне производственных операций.

Совместима с жесткостью воды от 0 до 27 dH (0 - 475 CaCO₃). PARTNER SEMI-SYNTHETIC SSW-200 рекомендуется для операций точения, резания, фрезерования, нарезания резьбы, шлифования, чугуна, стали, нержавеющей стали, легированной стали, алюминия, меди и медьсодержащих металлов, титана. Продукт имеет исключительную стабильность и обеспечивает защиту от коррозии при использовании в низких концентрациях.

Благодаря специальному набору сырьевых компонентов, PARTNER SEMI-SYNTHETIC SSW-200 устойчива к бактериальному росту. Содержание минеральных масел соответствует требованиям производителей высокотехнологичного инструмента. Дополнительно подобранный комплекс смазывающих компонентов обеспечивает отличные смазывающие свойства, обеспечивает хорошее моющее действие, защищает от коррозии и обеспечивает отличную стойкость инструмента.

ПРИМЕНЕНИЕ

Эмульсии PARTNER SEMI-SYNTHETIC SSW-200 рекомендуется готовить с использованием запатентованного дозирующего оборудования поршневого типа. Концентрат медленно добавляется в воду. Для очистки обработанных деталей мы рекомендуем применять мягкий щелочной очиститель нашей линейки. Концентрат следует хранить при температуре от 5 до 25 °С, при многократном замораживании не теряет своих свойств. Всегда проверяйте информацию на упаковке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид концентрата при 20 °С	Визуально	Жидкость янтарного цвета
Запах концентрата	Органолептически	Слабый, сернистый
Внешний вид (5%-го раствора)	Визуально	Полупрозрачная однородная жидкость
Запах 5% раствора с водой	Органолептически	Нейтральный, отсутствует
Значение (pH) 6% эмульсии, DI вода 20 °С	DIN 51369	9.1 — 9.6
Плотность при 20 °С	DIN 51757	Прибл. 1000 – 1050 кг/м ³
Коэффициент рефрактометра		1,4

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Обточка	5-7%	Шлифование	3-5%
Лезвийная обработка	6-8%	Сверление, вытяжка, вырубка	7-10%

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Не допускать замораживания. Рекомендуемый период хранения составляет 12 месяцев, дата изготовления указана 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