

PARTNER SYNTETIC SW-050

Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость для металлообработки

ОПИСАНИЕ

Высококачественная смазочно-охлаждающая жидкость с небольшим содержанием минерального масла. Обеспечивает прекрасную смазку, хорошую чистоту деталей и оборудования, а так же длительную коррозионную защиту. Рекомендована для применения на всех металлах. Хорошо работает на простом прессе, а также на сложном многопозиционном оборудовании. Применяем для производства электросварных труб и калибровки.

- специально отобранные сырьевые материалы обеспечивают долгий срок эксплуатации жидкости;
- обеспечивает хорошее моющее действие – отсутствие загрязнения штампов и пуансонов;
- обладает отличными смазывающими свойствами;
- защищает от коррозии – нет необходимости в дополнительной коррозионной защите готовой продукции;
- применим для воды широкого диапазона жесткости
- легко удаляется с готовых изделий

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 SYNTETIC SW-050 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	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета
Внешний вид (5%-го раствора)	Визуально	Полупрозрачная однородная жидкость
Значение (pH) 6% водной эмульсии, DI вода 20 °С	DIN 51369	9.2 — 9.6
Плотность при 20 °С	DIN 51757	Прибл. 1000 – 1100 кг/м ³
Защита от коррозии, 3%	DIN51360/2	Примечание 0
Коэффициент рефрактометра		2,5

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Формовка и сварка	3-5%
Шлифование	3-5%

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.