



RENOFORM 95/3

Испаряющееся масло для листовой штамповки изделий из алюминия

Описание

RENOFORM 95/3 – это состав на основе углеводородного растворителя и противоизносных присадок.

Сбалансированная формула состава обеспечивает высокую скорость испарения, благодаря чему, продукт практически не оставляет следов на поверхности изделий, а наличие специальных присадок придает продукту хорошие противоизносные свойства.

Применение

RENOFORM 95/3 – это специальный состав для штамповки тонких алюминиевых, медных и стальных листов (максимальная толщина листов = 0,3 мм).

Благодаря хорошей испаряемости, состав подходит для самых современных сварочных операций (TIG, MIG) и для сварки с припоем.

Состав также подходит для вытяжки белой жести, используемой в качестве упаковочного материала, а также для легких операций пластической деформации и «прокатки в валках дрессировочной клетки» проволоки и прутков из алюминиевых сплавов.

Метод нанесения

RENOFORM 95/3 может наноситься распылением или погружением при помощи автоматических систем.

Необходимо держать продукт вдали от пламени и других источников тепла.

Типовые характеристики

| Свойства | Единица | Значение | Метод |
|--|--------------------|------------|-------------|
| Внешний вид | | прозрачный | FL *) |
| Цвет | | 0.0 | ASTM D 1500 |
| Плотность при 20°C | г/мл | 0.768 | ASTM D 1298 |
| Кинематическая вязкость при 20°C | мм ² /с | 2.6 | ASTM D 445 |
| Температура вспышки в закрытом тигле | °C | 62 | ASTM D 93 |
| Совместимость с медьсодержащими сплавами | | Да | IP 287 |

*) FL – Лабораторный метод фирмы FUCHS

Преимущества

- Быстрое и полное испарение
- Остаточная пленка не оказывает воздействия на поверхность листов
- Создает бесцветную защитную пленку, стабильную в течение длительного периода
- Отсутствие запаха в процессе эксплуатации соответствует безопасным условиям труда на рабочем месте
- Не содержит хлор
- Подходит для применения при обработке различных материалов, таких как: сталь, алюминий и медьсодержащие сплавы
- Продукт основан на тщательно подобранных сырьевых компонентах, согласно европейскому законодательству в области защиты окружающей среды и трудящихся.

Условия хранения

Хранить продукт в оригинальной запечатанной таре в крытом хорошо вентилируемом складе при температуре от +5°C до +40°C вдали от источников тепла, защищая от воздействия прямых солнечных лучей.

При соблюдении условий хранения, продукт сохраняет свои характеристики мин 24 месяца.

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: