

Электролит LF

Зеленый электролит без добавления фосфорной кислоты для электрохимической очистки и пассивации поверхностей из нержавеющей стали и сварных швов TIG.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Удаление потемнений в области сварных швов TIG из нержавеющей стали и зон термического влияния. В области применения достигается металлически/химически чистая поверхность.

ПРИМЕНЕНИЕ

С помощью очистительного устройства BYMAT и ручки с щеткой из углеродного волокна пропитанная электролитом LF щетка из углеродного волокна проводится по загрязненным участкам. Оксиды растворяются и удаляются электрохимическим путем.

Внимание: сварные швы и зоны термического влияния должны остыть перед обработкой.

РАНТОВНОСТЬ

Зависит от состояния и размеров обрабатываемого сварного шва или поверхности.

ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Время воздействия отсутствует; очистка и реактивация пассивного слоя происходят немедленно.

В зависимости от качества материала, метода сварки, а также температуры детали и окружающей среды.

Оптимальная температура очистки и полирования составляет 18–22 °C.

ПРОМЫВКА

Распылите BYMAT-Neutralyt на предварительно очищенную поверхность из нержавеющей стали и протрите ее безворсовой тканью. Затем промойте холодной деионизированной водой, пока стекающая вода не станет нейтральной (проверьте с помощью индикаторной бумаги).

ПАСИВНЫЙ СЛОЙ

Пассивный слой реактивируется сразу после электрохимической очистки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

Дополнительная обработка не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Не допускать попадания продукта и промывной воды в канализацию!

Продукт и промывная вода подлежат утилизации (опасные отходы).

Переработка с помощью нейтрализующей установки или утилизация уполномоченной компанией.

Соблюдайте местные правила!

УКАЗАНИЯ

Продукт содержит лимонную кислоту и пропанол.

Соблюдайте правила техники безопасности и рекомендации из паспорта безопасности ЕС!

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Этот продукт не подпадает под правила перевозки (ADR/RID, IMDG, IATA).

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

Пластиковая бутылка 1 литр

Артикул: 2030 LF

Пластиковая канистра 5 литров

Артикул: 2035 LF