

RENOCLEAN VR 3052/1

Синтетическая жидкость для сварки труб

Описание

RENOCLEAN VR 3052/1 – представляет собой синтетический концентрат для приготовления рабочей жидкости для сварки труб из всех видов стали.

Свойства

Рабочий раствор RENOCLEAN VR 3052/1 обладает прекрасными смачивающими свойствами и образует на стальной полосе сплошную плёнку. Компоненты жидкости не оказывают влияния на параметры процесса сварки. Сварной шов отличается равномерностью, герметичностью и отсутствием включений.

RENOCLEAN VR 3052/1 совместим со всеми видами материалов, включая материалы на основе меди, и со всеми видами сталей.

Применение

RENOCLEAN VR 3052/1 применяется в смеси с водой в концентрации 5-10%. Оптимальная концентрация для каждой операции определяется экспериментально.

RENOCLEAN VR 3052/1 оставляет на стальных поверхностях прочно удерживающуюся пленку, которая обеспечивает достаточно надежную защиту от коррозии на время межоперационного хранения.

Продукт совместим с химически активными материалами, поэтому удаление пленки перед фосфатированием, как правило, не требуется. При необходимости пленка может быть удалена промышленными водными щелочными очистителями серии RENOCLEAN.

Условия хранения

От 0 до +40°C

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		прозрачная светлая жидкость	
Плотность при 15°C	кг/м ³	1094	DIN 51 757
pH, 4% раствор		9,3	DIN 51 369
Тест «стружка-фильтр», 4% раствор	степень коррозии	0-0	DIN 51 360-2
Коррозия меди	степень коррозии	1-80 A3	DIN EN ISO 2160
Тест на потемнение на меди и бронзе	изменение цвета	нет	FLV*
Фактор коррекции ручного рефрактометра		2,3	FLV-T 5*

* FLV – лабораторный метод компании FUCHS



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: