

RENOCLEAN VR 1021

Универсальный среднещелочной промышленный очиститель

Описание

RENOCLEAN VR 1021 – это универсальный водосмешиваемый синтетический среднещелочной промышленный очиститель для применения в мощных аппаратах.

Свойства

RENOCLEAN VR 1021 удаляет практически все масла, смазки, пыль и продукты износа.

RENOCLEAN VR 1021 быстро отделяет удаленные масла и смазки и пригоден для использования в циркуляционных системах.

RENOCLEAN VR 1021 совместим с черными и цветными металлами, а также с лёгкими сплавами.

Содержащийся в составе безнитритный ингибитор коррозии оставляет прозрачную пленку, которая обеспечивает надежную защиту деталей на период межоперационного хранения и дальнейшей обработки.

Применение

RENOCLEAN VR 1021 применяется при температуре от 35 до 60°C.

Для приготовления рабочего раствора следует заполнить бак водой, нагреть до минимальной температуры применения, добавить концентрат и тщательно перемешать циркуляционным перекачиванием.

Внимание: применение при температуре жидкости ниже рекомендованного минимума (35°C) может вызвать вспенивание.

Водопроводная вода жесткостью около 15°d вполне подходит для приготовления рабочего раствора.

RENOCLEAN VR 1021 используется в концентрации 1,5 – 3% для обработки черных металлов при температуре 35 - 60°C. Образование пены при этом минимально. Продукт в этих условиях эффективно удаляет загрязнения и микрочастицы продуктов износа металла, а также обеспечивает защиту от коррозии.

RENOCLEAN VR 1021 подходит также для обработки деталей из алюминия и других цветных материалов. Перед применением рекомендуется пробный тест.

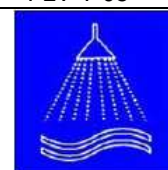
Хранение

От -10 до 40°C до 6 месяцев

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Концентрат			
Внешний вид		Прозрачная желтая жидкость	
Плотность при 15°C	кг/м ³	1040	DIN 51 757
pH		10,8	DIN 51 369
Раствор 2% в воде 3d			
pH		10,2	DIN 51 369
Антикоррозионные свойства	Баллы	0 - 0	DIN 51 360-2
Фактор коррекции ручного рефрактометра		2,5	FLV-T-05*

* FLV = лабораторный метод фирмы 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 можно получить у технических специалистов компании:



RENOCLEAN VR 1021

Определение концентрации титрованием

Если определение концентрации рефрактометром невозможно, определение проводится методом титрования кислотой. Возможно использование метода, описанного в процедуре FLV-K-21, или упрощенным методом, описанным ниже:

Концентрация RENOCLEAN VR 1021 в промывочной ванне можно определить через измерения щелочности раствора.

Чтобы определить щелочность, титруйте образец (100 мл) 0,5 М или 0,1 М соляной кислотой, используя в качестве индикатора метиловый оранжевый. Цвет должен измениться с оранжевого на красный.

Чтобы рассчитать концентрацию, используйте формулу:

для 0,1 М кислоты $C = 0,03 \times Q$
для 0,5 М кислоты $C = 0,17 \times Q$, где

C= концентрация в %;

Q= количество кислоты пошедшей на титрование в %.

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 можно получить у технических специалистов компании: