



RENOCLEAN MS 215 NF

Универсальный водосмешиваемый очиститель с пассивирующими свойствами

Описание

RENOCLEAN MS 215 NF – это синтетический очиститель с антиржавейными присадками, специально разработанный для очистительных устройств высокого давления.

Применение

Общее обезжиривание методом распыления при любых температурах механической и термической обработки.

RENOCLEAN MS 215 NF одинаково подходит для промежуточного и окончательного обезжиривания на стадиях механической обработки (чистое или растворенное масло, пастообразные продукты) для полной очистки от масла, стружки, металлических частиц.

RENOCLEAN MS 215 NF демонстрирует превосходную эффективность до момента аустенизации, а также при отпуске после застывания.

Предварительное обезжиривание для последующей пассивации.

Особенно рекомендуется для защиты алюминия и его сплавов.

Преимущества

- Низкое поверхностное натяжение и высокие поверхностно-активные свойства обеспечивают оптимальное обезжиривание и очистку на металлических поверхностях во время операций мартенситного превращения.
- RENOCLEAN MS 215 NF содержит поверхностно активные соединения, которые обеспечивают прекрасные демульгирующие свойства, низкое пенообразование (даже при высоких температурах и давлениях), а также долгий срок службы.
- RENOCLEAN MS 215 NF не содержит солей и минерального масла, что позволяет избежать образования органических и неорганических отложений на очищаемых поверхностях.
- RENOCLEAN MS 215 NF обладает пассивирующими свойствами, улучшающими защиту от коррозии (зависит от характеристик используемой воды).
- RENOCLEAN MS 215 NF характеризуется низкой щелочностью, что особенно важно для обработки стали, а также сплавов меди и алюминия.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Янтарная жидкость	
Состав		Щелочные соединения смешанные с антиржавейными присадками и ПАВ	
Плотность при 20°C	г/см ³	1,04 ± 0,02	DIN 51757
pH (2% р-р при 20°C)		9-10	DIN 51369
Коррозия на стали (2% р-р, H ₂ O d)		0	IP 287

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:



Указания по использованию

Используется в виде 1 – 3% водного раствора (в зависимости от операции). Наносится распылением при температурах от 20 до 70 °С. Рекомендуем контролировать концентрацию раствора.

Титровать 10 мл раствора 0,1Н соляной кислотой с метиловым оранжевым.

Формула для расчета концентрации

$$\% \text{ р-ра MS 215 NF} = V(\text{мл}) \text{ HCl} \times 0,47 .$$

Дополнительный метод – потенциометрическое титрование 0,1Н HCl до pH=3,8

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:

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Petrolub SE
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpc@fuchs-oil.de