Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOCLEAN MS 215 NF

Универсальный водорастворимый 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 операции мартенситного превращения
- RENOCLEAN MS 215 NF содержит поверхностно-активные соединения, которые обеспечивают прекрасные деэмульгирующие 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 избегать образования органических и неорганических отложений на очищаемых поверхностях
- RENOCLEAN MS 215 NF обладает пассирующими свойствами, улучшающими защиту от коррозии (зависит от характеристик используемой воды)
- RENOCLEAN MS 215 NF характеризует низкой щелочностью, что особенно важно для обработки стали, а также сплавов меди и алюминия

Типовые характеристики:

Показатель	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_2O d)		0	IP 287

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-mos@fuchs-oil.ru

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 °C. Рекомендуем контролировать концентрацию раствора.

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

Формула для расчета концентрации:
% р-ра MS 215 NF = V(мл) HCl x 0,47

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

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-mos@fuchs-oil.ru

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.