

RENOFORM MF 9

Описание

RENOFORM MF 9 - это высокоэффективный компаунд для вытяжки, содержащий в своем составе небольшое количество минерального масла и не содержащий твердых смазочных материалов.

RENOFORM MF 9 представляет собой эмульсию типа «вода в масле».

RENOFORM MF 9 применяется в неразбавленном виде, или разбавляется маслом или водой. Используется для штамповки и глубокой вытяжки стальных листов, особенно из углеродистой стали, специальных сталей, и из фосфатированной углеродистой стали.

Дополнительно RENOFORM MF 9 может быть использован для вытяжки труб, стержней (прутков) и как наружный смазывающий материал для гидроформования и родственных ему рабочих процессов.

Применение

Эмульсии RENOFORM MF 9 получают путем замешивания порций воды в продукт. Для легкой вытяжки, продукт может быть разбавлен смазывающим маслом в соотношении 1:1, или 1:10 водой.

RENOFORM MF 9 можно наносить кистью, валиком, распылением или наносится валками - если заготовки на операцию поступают с барабана (бухты).

После вытяжки на изделиях остается смазывающая пленка. Данные изделия могут временно храниться внутри помещения в течение нескольких недель. Затем они могут быть очищены распылением или погружением в нейтральные или водные щелочные очистители. Мы рекомендуем использовать RENOCLEAN промышленный очиститель. Рабочая концентрация составляет от 5 до 12%, в зависимости от материала. С целью приготовления эмульсии для прокатки применяется полностью обессоленная вода. Для других процессов берётся вода жесткостью от 5 до 10°d.

Для исключения образования пятен и пены рабочей температуру эмульсии следует поддерживать в пределах от 20 до 45°C.

Рекомендации по хранению концентрата

От 5 до + 40°C до 9 месяцев

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Кремовый	
Плотность при 15°C	кг/м ³	970	DIN 51 757
Пенетрация	0,1 мм	355	DIN ISO 2137
Защита от коррозии согласно St 1405	циклы	10	DIN 50 017 KFW
RVT 3% в 10°d	мм ²	22,5	FLV-R3*)

*) 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 о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: