

RENOFORM DMW 3003R

Водосмешиваемый смазочный материал для большинства процессов ОМД

Описание

RENOFORM DMW 3003R – это смешивающаяся с водой универсальная полусинтетическая охлаждающая жидкость для вытяжки, штамповки, прокатки, волочения и большинства других процессов обработки металлов давлением.

Отличная способность противостоять росту бактерий обеспечивает длительный срок службы. Стабильный pH обеспечивает хорошую защиту от ржавчины при длительном производстве. RENOFORM DMW 3003R обладает хорошими смачивающими и очищающими свойствами, обеспечивающими высокую чистоту поверхности и качество готового изделия.

Преимущества

- Может использоваться в концентрированном виде или разбавляться водой
- Возможность подбора оптимальной концентрации в зависимости от операции
- Повышение стойкости инструмента деформации
- Уменьшение времени приработки инструмента
- Не содержит хлора
- Универсальность продукта повышает рациональность применения смазочных материалов на производстве
- Долгосрочная стабильность pH благодаря высокой биостабильности
- Хорошая фильтруемость
- Хорошая защита от коррозии

Условия хранения и применения

Продукт можно хранить минимум 12 месяцев в оригинальной запечатанной упаковке при температуре от +7 °C до +35 °C.

Температура воды для приготовления эмульсии не должна быть ниже 10°C, в противном случае смешивание продукта будет затруднено. Оптимальный диапазон жесткости воды составляет от 5 до 15°dH.

Технические характеристики RENOFORM DMW 3003R

Показатели	Единица	Значение	Метод
Внешний вид	-	Прозрачная коричневая жидкость	визуально
Плотность при 20°C	г/см ³	1,015	DIN 51 757
Вязкость при 20°C	мм ² /с	195	DIN 51 562
pH (5% концентрация)		9,4	DIN 51 369
Фактор коррекции ручного рефрактометра		1,4	FLV-T-05*)
Срок годности в оригинальной закрытой таре	месяц	12	

* FLV = метод фирмы FUCHS