

RENOFORM TMW 4510

Смазочный материал для обработки металлов давлением

Описание

RENOFORM TMW 4510 – это высокоэффективный смазочный материал для процессов обработки металлов давлением, в том числе для волочения проволоки и профилей на основе масла и сложного эфира. Продукт подходит для стали и алюминиевых сплавов. RENOFORM TMW 4510 обладает очень хорошими смачивающими и моющими свойствами, поэтому машина и заготовки остаются чистыми, а эмульсия обладает хорошей фильтруемостью.

Преимущества

- Высокая биостабильность эмульсии
- Низкий расход
- Длительный срок службы инструмента
- Хорошая смазывающая способность
- Отличное качество поверхности
- Защита от коррозии
- Стабильное значение pH

Применение

Продукт может наноситься распылением, поливом, валиком, кистью.

Рациональная степень разбавления продукта для каждой операции определяется эмпирическим путем.

Для обеспечения антикоррозионной защиты деталей в период межоперационного хранения оптимальная рабочая концентрация продукта RENOFORM TMW 4511 должна составлять $\geq 3\%$.

Технические характеристики

Свойство	Единица	Значение	Метод
Плотность при 20°C	г/мл	1,05	ASTM D 4052
Кинематическая вязкость при 20°C	мм ² /с	95	ASTM D 4052
Тест на коррозию, 5% эмульсия	Степень коррозии	0-0	DIN 51 360-2
pH (5% эмульсия)		9,5	DIN 51 369
Фактор коррекции ручного рефрактометра		1,4	FLV*)

*) FLV = лабораторный метод FUCHS

Страница 1 из 1 / 02.07.2024