

## RENOFORM TYW 4007

### Водосмешиваемый смазочный материал для волочения медной проволоки

#### Описание

RENOFORM TYW 4007 – это водосмешиваемый смазочный материал на основе минерального масла, предназначенный для волочения проволоки, рекомендуется для операций без снятия стружки с цветных металлов, особенно рекомендуется использовать данный продукт для волочения медной проволоки средних диаметров.

RENOFORM TYW 4007 подходит как для станов однократного, так и для станов многократного волочения проволоки.

RENOFORM TYW 4007 содержит в своем составе полярные присадки и поэтому обладает прекрасной смазочной способностью.

#### Преимущества

- Легко растворяется в воде
- Длительный срок службы эмульсии
- Обладает превосходными характеристиками даже в низкой концентрации
- Отличные смачивающие свойства
- Прекрасная смазывающая способность и защита от износа

#### Применение

RENOFORM TYW 4007 будет применяться в виде эмульсии, разбавлением с водой. Применяемая концентрация зависит от назначения (объема ванны, числа проходов при многократном волочении, типа машины). Исходя из нашего опыта применения, рекомендуемая концентрация составляет от 4 % до 7 %.

В более низкой концентрации RENOFORM TYW 4007 также может использоваться в виде подогретой эмульсии.

RENOFORM TYW 4007 подходит как для централизованных систем, так и для станков с индивидуальными системами.

Продукт может наноситься на обрабатываемые детали методом погружения, разбрызгиванием или распылением.

Если необходимо обезжирить поверхность после применения RENOFORM TYW 4007, то лучше всего использовать водные очистители. Мы рекомендуем использовать серию промышленных очистителей RENOCLEAN.

#### Условия хранения

В запечатанной упаковке продукт RENOFORM TYW 4007 может храниться не более 12 месяцев при температуре хранения от +5 до +40 °C.

### Типовые химические и физические характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
<b>Концентрат</b>			
Внешний вид		коричневая жидкость	
Плотность при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	956	DIN 51 757
Вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	58	DIN 51 562-1
Коррозия медной пластины 80 А 3	степень коррозии	1	DIN EN ISO 2160
<b>Эмульсия</b>			
pH 10%-эмульсии		9,0	DIN 51 369
Рефрактометр		1,0	FLV-T 05*)

\*) FLV – Лабораторный метод фирмы FUCHS

Указанная информация является типичной для данного продукта, ее не следует использовать как спецификацию.



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: