



# Swd Rheinol DRAW RF 1

## Несмешиваемая с водой СОЖ для металлообработки и штамповки

### Описание:

**Swd Rheinol DRAW RF 1** - является жидкостью для металлообработки и штамповки на основе синтетического базового компонента с низкой вязкостью и высокой скоростью испарения. Специально подобранные присадки обеспечивают хорошую смазочную способность. После применения **Swd Rheinol DRAW RF 1** быстро испаряется, не оставляя видимой пленки.

### Применение:

**Swd Rheinol DRAW RF 1** - рекомендуется к применению на станочном оборудовании типа машин для распиливания алюминиевых профилей и стержней, глубокой вытяжки алюминиевых пластин и тонкой штамповки листового материала из алюминия, меди и низкоуглеродистых сталей.

Благодаря содержащимся в СОЖ присадкам обладает следующими преимуществами:

- ингибированная для цветных металлов
- хорошие деформационные характеристики благодаря синтетической базовой жидкости
- не имеет запаха и цвета
- безотходная, испаряемая, обрабатываемые места очень быстро сохнут
- хорошая смачивающая и смывающая способность, благодаря чему уменьшается расход
- места обработки можно покрывать после деформации без необходимости мойки
- быстрое испарение смазочного материала, не требуется обезжиривания или промывки после выполненной операции;
- пригодна в широком диапазоне обработки, поэтому позволяет оптимизировать выбор СОЖ;

Наносится путем погружения, с помощью кисточек, отжимных вальцев, путем распыления (для аэрозоля)

### Спецификации:

Отвечает требованиям: **FDA USA 21 CFR 178.3910(a)**

«Смазочные материалы для поверхности, применяемые для производства металлических изделий».

### Типичные характеристики:

Swd Rheinol DRAW RF 1	Ед. изм	Показатели	Стандарт/метод
Плотность при 15оС	кг/л	0,765	ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40 оС	мм <sup>2</sup> /с	1,7	ISO 3104
Внешний вид		желтый,прозрачный	визуально
Содержание ароматических соединений	%	макс. 0,01	
Коррозионное воздействие на медь 3ч/100°С	степень коррозии	1а	EN ISO 2160
Температура вспышки	оС	58	ISO 2592

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

### Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH  
Шлютерсхоф, 28  
47059 Дуйсбург, Германия