



# Swd Rheinol SOL VS 30

## Синтетическая смешиваемая с водой СОЖ для обработки металлов

### Описание:

**Swd Rheinol SOL VS-30** – это полностью водорастворимая синтетическая СОЖ для бесцентрового, круглого и плоского шлифования, не содержащая бора, применяемая для цветных металлов, для обработки сплавов стали, а так же разных неметаллов. Созданная на основе синтетических масел с добавлением присадок от больших удельных давлений и ударных нагрузок (EP), она может использоваться так же в области снятия стружки и деформации без снятия стружки.

Великолепно подходит для обработки стекла (фрезерование и шлифовка)

Типичное соотношение в смеси составляет 3-8%, однако наиболее подходящая концентрация определяется эмпирическим путем в каждом конкретном случае.

### Применение:

**Swd Rheinol SOL VS-30** -применяется как в станках с центральной, так с индивидуальной системой подачи СОЖ. Высокая устойчивость масляной пленки. Свободна от нитритов.

Полностью синтетический, прозрачный раствор (нет минеральных масел).

Очень хорошая коррозионная защита при небольшой концентрации

Занесенные чужеродные масла очень легко осаждаются

Очень хорошая смазывающая способность и прокачиваемость, высокая долговременная стабильность

Непенится даже при использовании мягкой технологической воды

Отсутствуют моно-, ди- и триэтаноламины и прямые продукты реакции

Образует среднедисперсную эмульсию высокой стабильности

Соответствует TRGS 611 в части невозможности частичной или полной замены, если превышено пограничное содержание нитритов (TRGS 611, пункт 4, абзац 3) WGK 1

### Типичные характеристики:

Swd Rheinol SOL VS-30	Ед. изм.	Показатели	Стандарт/метод
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	1120	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 20°C	мм <sup>2</sup> /с	38	DIN 51 562
Содержание минерального масла	%	0	
Коррозия (стружка F) от 2,0%		0	DIN 51 360/2
pH, водный раствор 5%		9,2	DIN 51 369
Цвет		прозрачный, светлый	визуально
Коэффициент рефракции			1,02

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