



# Swd Rheinol ROLL WR 02

## Смешиваемая с водой высококачественная СОЖ для обработки металлов

### Описание:

**Swd Rheinol ROLL WR-02** – концентрат СОЖ для металлорежущих станков, образующий среднедисперсные эмульсии, обладающие повышенной смазывающей способностью. Пригодна для всех обычных способов обработки металлов: обточки, сверления, пиления, фрезерования и шлифования черных металлов, легких металлов и сплавов меди.

### Применение:

**Swd Rheinol ROLL WR-02** можно использовать в следующей концентрации при :

шлифовании 4-5%,

фрезеровании, пилении 4-7%,

обточке, сверлении 5-10%,

горячей прокатке 2-5%.

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

Очень хорошая смазывающая способность и прокачиваемость, высокая долговременная стабильность

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

Может использоваться с цветными металлами

### Типичные характеристики:

Swd Rheinol ROLL WR-02	Ед. изм.	Показатели	Стандарт/метод
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	921	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	28	DIN 51 562
Содержание минерального масла	%	макс. 68	
Коррозия (стружка F) от 5%		0	DIN 51 360/2
pH, водный раствор 5%		9,05	
Цвет		прозрачный, светлокориичневый	визуально
Коэффициент рефракции			0,83
Коэффициент кислотного расщепления			1,0

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