



# Swd Rheinol CUT HT series

## Несмешиваемая с водой СОЖ для металлообработки

### Описание:

**Swd Rheinol CUT HT series**- это масла, применяемые при резке с большой подачей на высоких скоростях и при повышенных требованиях к охлаждению зоны резания и вымыванию стружки (протяжка, сверление глубоких отверстий, точение на высоких скоростях и т.д.).

**Swd Rheinol CUT HT series** подходит для резания неметаллов, а так же мягкой и вязкой стали.

### Применение:

**Swd Rheinol CUT HT series** используется с цветными металлами, т.к. не корродирует с медью. Не содержит цинка, хлора и силикона. Базовое масло с невысокой степенью испарения, таким образом, небольшая степень образования масляного тумана. Обеспечивает высокие режимы резания благодаря специальным присадкам против высоких удельных давлений и ударных нагрузок (EP). СОЖ для получения наилучшего качества обрабатываемой поверхности и увеличения срока службы инструмента путем хорошего отвода тепла из зоны резания. Высокая устойчивость масляной пленки. Хорошая смазывающая способность и прокачиваемость, благодаря чему сокращается его расход.

### Типичные характеристики:

Swd Rheinol CUT HT series	Ед. изм.	Показатели		Стандарт/метод
		HT 15	HT 30	
Марка СОЖ		HT 15	HT 30	
Наличие присадок EP		***	***	
Плотность при 15°C	кг/м³	875	885	ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	15,00	30,0	ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	4,0	4,8	ISO 3104
Коррозионное воздействие на медь 3ч/100°C	степень коррозии	1a	1a	EN ISO 2160
Температура вспышки	°C	210	217	DIN ISO 2592
Цвет		желтый	желтый	визуально

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