



Rheinol®

HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

Swd Rheinol CUT MP series

Несмешиваемая с водой СОЖ для металлообработки

Описание:

Swd Rheinol CUT MP series - универсальные смазочно-охлаждающие масла для обработки нелегированной и легированной стали резанием при различных нагрузках (режимах обработки).

Swd Rheinol CUT MP 22;32;46 - можно использовать при низкой и средней нагрузке, также при обработке цветных металлов. Исходя из этого, его можно использовать и в централизованной смазочной системе как масло, отвечающее стандартам **HLP/CLP**.

Swd Rheinol CUT MP 28 - это масло, применяемое при высокой нагрузке, для обработки нелегированной и легированной стали. Можно использовать при обработке цветных металлов, а также при различных методах обработки резанием.

Применение:

Swd Rheinol CUT MP 22;32;46 используются с цветными металлами, т.к. не корродируют с медью. Универсальное применение. При использовании одного продукта снижается риск загрязнения, например, гидросистемы при использовании в качестве гидравлического масла. Идеально подходит для токарных автоматов. Хорошая смазывающая способность и прокачиваемость, благодаря чему сокращается его расход.

Swd Rheinol CUT MP 28 используется с цветными металлами, т.к. не корродирует с медью. Обеспечивает высокие режимы резания благодаря специальным противоизносным (**AW**) присадками и присадками 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 MP series	Ед. изм.	Показатели				Стандарт/метод
Марка СОЖ		MP 22	MP 32	MP 46	MP 28	
Наличие присадок AW/EP		отс.	отс.	отс.	***	
Плотность при 15°C	кг/м ³	875	885	890	875	ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	22,00	32,0	46,0	28,00	ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	4,0	4,8	5,3	4,5	ISO 3104
Коррозионное воздействие на медь 3ч/100°C	степень коррозии	1a	1a	1a	1a	EN ISO 2160
Температура вспышки	°C	210	217	223	210	DIN ISO 2592
Цвет		желтый	желтый	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