

ECOCUT HSG 905

Масляная СОЖ для шлифования

Описание

ECOCUT HSG 905 - это низковязкая масляная смазочно-охлаждающая жидкость для шлифования, не содержащая хлора, практически без запаха, слегка окрашенная и не раздражающая кожу рук.

Свойства

Продукт обеспечивает отличный охлаждающий и моющий эффект. При высоком давлении продукт отличается незначительным пенообразованием. Даже при длительной эксплуатации ECOCUT HSG 905 сохраняет свои высокие характеристики при шлифовании.

Благодаря использованию очень узкой масляной фракции в качестве базового масла, и специально подобранных присадок, продукт сохраняет прозрачность, а также имеет крайне низкую тенденцию к образованию масляного тумана.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г\мл	0,83	51 757
Цвет		0,5	ISO 2049
Вязкость, при 20°C	мм ² /с	8	51 562
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	5	51 562
Температура вспышки	°C	130	ISO 2592
Число нейтрализации	мг КОН\г	0,5	51 558
Число омыления	мг КОН\г	4,5	51 559
Коррозия медной пластины	баллы	1—100 A3	51 759
Температура застывания	°C	-24	DIN ISO 3016

Применение

ECOCUT HSG 905 применяется для:

- Высокоскоростной шлифовки спиральных сверл и канавок метчиков;
- Колебательного шлифования и для шлифования (заточки) циркулярных пил;
- Хонингования и суперфиниширования.

ECOCUT HSG 905 - это также отличный универсальный продукт для шлифования, когда требуется низковязкая жидкость.

Для того, чтобы гарантировать длительную и высококачественную эксплуатацию продукта, необходимо, чтобы все остальные жидкости, используемые в станке, не содержали цинка. Мы рекомендуем использовать в гидросистеме станка бесцинковые гидравлические масла серии RENOLIN ZAF и масла RENEP CGLP для направляющих.

Хранение

От 0 до + 40°C



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании: