

RENOCOOL SOLUBLE 30 HP

Полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость для лезвийной обработки и шлифования сталей и чугуна для работы с высоким давлением подачи СОЖ

Описание

RENOCOOL SOLUBLE 30 HP – это современная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с повышенными антипенными свойствами, низким содержанием минерального масла, предназначенная для многофункционального использования при обработке чугуна, конструкционных и среднелегированных сталей.

RENOCOOL SOLUBLE 30 HP при смешении с водой образует стабильную, от прозрачной до опалесцентной эмульсию с длительным сроком службы.

Применение

Рекомендуемые концентрации:

Токарные и фрезерные операции 4 - 7%

Сложные операции резания до 10%

Шлифование 3 – 4%

В каждом индивидуальном случае концентрация должна подбираться в зависимости от операции и марки обрабатываемого материала.

Преимущества

- Высокая стабильность эмульсии
- Хороший охлаждающий эффект и смазывающая способность
- Стойкость к действию микроорганизмов
- Отличная защита от коррозии
- Низкая склонность к пенообразованию даже при высоких давлениях подачи СОЖ
- Стабильное значение pH

Условия хранения

Минимальный срок годности продукта 6 месяцев от даты производства.

Не допускать замораживания продукта при хранении и транспортировке!

Изменение цвета концентрата водосмешиваемой смазочно-охлаждающей жидкости в процессе хранения не влияет на качество и эксплуатационные свойства продукта.

RENOCOOL SOLUBLE 30 HP

Полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость для лезвийной обработки и шлифования сталей и чугуна для работы с высоким давлением подачи СОЖ

Типовые характеристики:

| Показатель | Единица | Значение | Метод |
|-----------------------------------|-------------------|---|-------------|
| Внешний вид | | Однородная жидкость от желтого до коричневого цвета | Визуально |
| Плотность при 15°C | г/см ³ | 1,03 | ASTM D 1298 |
| pH 5% эмульсии | | 9,50 | DIN 51369 |
| Тест на коррозию, 5% эмульсия | баллы | 0 - 0 | DIN 51360-2 |
| Коэффициент ручного рефрактометра | | 2,0 | FLV * |

* FLV = лабораторный метод компании FUCHS