

RENOCUT 3032

Универсальная масляная СОЖ для операций резания

Описание

RENOCUT 3032 производится на основе высококачественного базового масла и представляет собой многоцелевой продукт, который может использоваться для лезвийной обработки металлов, в том числе меди и сплавов на ее основе.

RENOCUT 3032 имеет в своем составе присадки для повышения стабильности против старения и защиты от коррозии. EP присадки увеличивают продуктивность при более высоких нагрузках и давлении, а также снижают трение между оборудованием и обрабатываемой поверхностью.

RENOCUT 3032 отличается низкой склонностью к образованию масляного тумана, что способствует уменьшению загрязнения рабочей зоны и всего цеха. Моющие и диспергирующие свойства помогают сохранить гидравлическую систему в чистом виде. Продукт обладает хорошими смачивающими, моющими и теплоотводящими свойствами.

Применение

RENOCUT 3032 рекомендуется для всех типов обработки и, в особенности, для автоматической токарной обработки и процессов шлифования нормальных и низколегированных конструкционных сталей, чугуна, бронзы, латуни и других цветных металлов.

RENOCUT 3032 отвечает требованиям HLP, в соответствии с DIN 51 524-2 и может применяться как рабочая жидкость гидросистем станков

Преимущества

- Не содержит хлор, цинк и тяжелые металлы
- Универсальное применение – для стали, алюминия, чугуна и цветных металлов
- Низкое содержание ароматических углеводородов
- Слабый запах
- Оптимальное смачивание, охлаждение и удаление загрязнений
- Низкий уровень испарения
- Увеличивает срок службы оборудования
- Обеспечивает превосходную обработку поверхности.

Условия хранения

Минимальный срок хранения в закрытой заводской упаковке при температуре до +40 °С составляет 4 года.



RENOCUT 3032

Универсальная масляная СОЖ для операций резания

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Плотность при 20 °С	г/см³	0,865	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм²/с	32	ASTM D 445
Температура вспышки	°С	215	ASTM D 92
Коррозия медной пластины	класс	1	ГОСТ ISO 2160