

RENORATAK 6210 VR

Водосмешиваемая СОЖ с высоким содержанием минерального масла

Описание

RENORATAK 6210 VR - это биостабильная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с высоким содержанием минерального масла, образующая при смешивании с водой стабильную эмульсию. Продукт предназначен для токарных и фрезерных станков с индивидуальной системой подачи СОЖ.

RENORATAK 6210 VR обеспечивает эффективную межоперационную защиту обрабатываемых деталей и агрегатов металлорежущего оборудования от коррозии, а также снижает износ режущего инструмента.

Применение

RENORATAK 6210 VR применяется на операциях лезвийной обработки, точения, фрезерования, сверления и нарезания резьбы. Продукт является универсальным и подходит для обработки углеродистых и легированных сталей.

Рекомендуемые концентрации:

Лезвийная обработка материалов лёгкой и средней степени сложности 4-6%.

Лезвийная обработка высоколегированных сталей 6-12%.

Преимущества

- Грубодисперсная СОЖ для операций лезвийной обработки стали
- Продукт образует стабильную молочную эмульсию
- Стабильное значение pH
- Низкое пенообразование, даже на мягкой воде
- Эффективная защита деталей и оборудования от коррозии

Условия хранения

Минимальный срок годности продукта 12 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.

RENORATAK 6210 VR

Водосмешиваемая СОЖ с высоким содержанием минерального масла

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Плотность при 20 °С	г/см ³	0,890	ГОСТ 3900
рН, 5% эмульсия		9,00	ГОСТ 6243
Вязкость при 40 °С	мм ² /с	25	ГОСТ 33
Стабильность 5% эмульсия, 24 ч		≤ 1,0	ГОСТ 6243
Тест на коррозию 5% эмульсии, чугун марки СЧ 18-36	%	выдерживает	ГОСТ 6243
Коэффициент ручного рефрактометра		1,0	FLV*

* FLV = лабораторный метод компании FUCHS