

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RATAK 6210 R

Описание

RATAK 6210 R - это биостабильная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с высоким содержанием масла, образующая при смешивании с водой стабильную полупрозрачную эмульсию.

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

Применение

RATAK 6210 R применяется на операциях лезвийной обработки, точения, фрезерования, сверления и нарезания резьбы. Продукт является универсальным и подходит для обработки углеродистых и легированных сталей, а также цветных металлов и сплавов. Для разбавления продукта подходит водопроводная вода.

Рекомендуемая концентрация

Лезвийная обработка материалов легкой и средней степени сложности (углеродистые, инструментальные, низколегированные стали, цветные сплавы)	2 – 5%
Лезвийная обработка труднообрабатываемых материалов (коррозионно-стойкие и жаропрочные стали и сплавы, титан и сплавы на его основе)	5 – 10%
Шлифование	1 – 2%

Типовые характеристики

Показатель	Единица	Значение	Метод
Плотность при 20°C	кг/л	0,860 – 0,920	ГОСТ 3900
Вязкость при 40°C	мм ² /с	45,0	ГОСТ 33
pH, 5% эмульсия		8,0 – 10,5	ГОСТ 6243
Стабильность 5% эмульсии, 24 ч	%	1,0	ГОСТ 6243
Тест на коррозию 5% эмульсии, чугун марки СЧ 18-36		Выдерживает	ГОСТ 6243
Содержание масла	%	80	

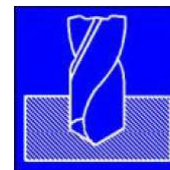
Для максимально длительной эксплуатации RATAK 6210 R рекомендуется применять в комплексе с очистителем системы RENOCLEAN SMC и биоцидом ANTISEPT E12.

Перед заливкой новой партии эмульсии в сливаемую СОЖ надо добавить RENOCLEAN SMC в концентрации 1-2% от объема СОЖ и работать в течение 8-12 часов. Во время работы произойдет очистка и дезинфекция всей системы подачи СОЖ. Затем слить отработанную жидкость и залить RATAK 6210 R.

Биоцид ANTISEPT E 12 добавляют в эмульсию в концентрации 0,2-0,3% от общего объема для защиты от биопоражения.

Хранение

Не хранить при отрицательных температурах.



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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: