

Преимущества продукта

- очень легкое смешивание с водой
- отличные смывающие характеристики
- биологическая стойкость
- хорошая защита от коррозии
- низкая склонность к пенообразованию
- отличная фильтруемость

Применение

MOL Synaxol 250 – специальный продукт, предназначенный для операций шлифования (в концентрации 3% - 7%) твердых сплавов стали, серого чугуна, цветных и легких металлов. Предотвращает эффект переноса ионов кобальта и меди в эмульсию. Чистота системы подачи СОЖ очень важна, поэтому перед заправкой рекомендуется при необходимости использовать очиститель системы MOL Netsol SC. Стойкость MOL Synaxol 250 к поражению микроорганизмами может быть достигнута при поддержании концентрации продукта на уровне 3-7% об.

Для приготовления эмульсии рекомендуется использовать автоматические системы смешивания. При приготовлении рабочей жидкости всегда добавляйте концентрат в воду.

Концентрация рабочего раствора может быть установлена с помощью откалиброванного рефрактометра.

Коэффициент рефракции: 1,7.

Тип обработки	Рекомендуемая концентрация (%)
Шлифование	3-7

Описание продукта

MOL Synaxol 250 – полностью синтетическая, водосмешиваемая СОЖ. Продукт по составу подобран так, что позволяет оптимизировать смазывающие и очищающие свойства. Стойкость СОЖ к биопоражению может быть достигнута при квалифицированном обслуживании системы и срок службы СОЖ может достигать 1-2 года. Продукт не обладает запахом и не вызывает респираторных раздражений.

Не содержит аинов, хлора, нитрита натрия, ПХБ/ПХТ, тяжелых металлов и соединений бария.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	желтая, слегка мутная
pH эмульсии (5% об./ 12 dH°)	9,4
Антикоррозионные свойства - тест на фильтровальной бумаге [класс]	0
Скорость исчезновения пены [с]	20

Инструкции по хранению, использованию и применению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и других источников огня, в месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

При хранении, транспортировке и использовании данного продукта необходимо соблюдать требования по охране окружающей среду и правила техники безопасности при работе со смазочными материалами.

Для соблюдения правил по охране здоровья, в концентрации, определенной для применения, данная эмульсия не оказывает вредного влияния на здоровье человека и не вызывает раздражение кожи.

Более детальная информация представлена в паспорте безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при соблюдении рекомендуемых условия хранения: 12 месяцев

Класс пожароопасности: не воспламеняется

Рекомендуемые температуры хранения: 5°C - 40°C