

AQUACOOЛ UNI

Биостабильная универсальная СОЖ для металлообработки



СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ КОМПАНИЯ
СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Описание

AQUACOOЛ UNI представляет собой универсальную биостабильную смазочно-охлаждающую жидкость, изготовленную на основе синтетических эфиров жирных кислот и предназначенную для широкого перечня обрабатываемых материалов и технологических операций. **AQUACOOЛ UNI** содержит сбалансированный пакет противозадирных и антикоррозионных присадок, обеспечивает длительный срок эксплуатации не требуя при этом добавления биоцидов.

Концентрат легко смешивается с водой комнатной температуры и образует микроэмульсию с малым уносом и высокой экономичностью в эксплуатации.

Для приготовления эмульсии допустимо использование воды как низкой, так и высокой жёсткости.

Применение

Для токарной обработки, фрезерования, шлифования, пиления, сверления, нарезания резьбы, протягивания, шевингования, холодной прокатки труб и т.д.

Обработка: стали, алюминия, нержавеющей, высокопрочных, жаропрочных сталей, чугуна, медесодержащих сплавов и др. металлов.

Концентрация

Лёгкий режим обработки	5 – 6 % в воде
Средний режим обработки	7 – 8 % в воде
Тяжёлый режим обработки	8 – 10 % в воде

Преимущества

- ◆ Биостабильность
- ◆ Высокие режущие свойства
- ◆ Обеспечивает обработанные детали кратковременной защитой от коррозии
- ◆ Не требует добавления биоцидов
- ◆ Не раздражает кожу
- ◆ Слабый запах
- ◆ Неприхотливость к качеству воды. Для приготовления эмульсии может использоваться как мягкая, так и жесткая вода
- ◆ Малый унос, экономичность
- ◆ Концентрат не теряет своих свойств при замораживании
- ◆ Отсутствие проблем по совместимости с большинством обычно применяемых эластомеров и пластиков
- ◆ Не образуется липкий слой на поверхности деталей и оборудования
- ◆ Утилизируется обычными методами

Типовые характеристики

Концентрат		прозрачный, коричневатый
Плотность при 20° С	г/см ³	1,05
Эмульсия		полупрозрачная, желтоватая
рН-уровень 5 %		9,5
К-т рефрактометра		3,8

Примечание

Перед заливкой эмульсии в бак станка для очистки и обеззараживания системы рекомендуется использовать моющее средство **STRUB SYSTEMREINIGER**.

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: ООО «Северо-Западная Компания смазочных материалов», тел. +7(812)495-62-36