



СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ КОМПАНИЯ
СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ



AQUACOOЛ UNI OIL 30

Полусинтетическая высокотехнологичная, биосбалансированная водорастворимая СОЖ.

SWISS  **TECHNOLOGY**

Свойства

AQUACOOЛ UNI OIL 30 является концентратом и может быть разведен (смешан) в различном процентном соотношении водопроводной водой (даже водой с низкой жесткостью от 1°dH). Этот продукт разработан для обработки нержавеющей, жаропрочной и легированной сталей , а так же чугуна.

Описание

Водорастворимая технологическая СОЖ нового поколения с содержанием высококачественного минерального масла (30%) для обработки металлов резанием. Благодаря использованию новой биосбалансированной системы (бактериальной флоры), данная технологическая СОЖ не требует добавок биоцидов при условии соблюдения рекомендуемой концентрации.

Применение

AQUACOOЛ UNI OIL 30 рекомендована для большинства видов обработки металлов резанием: токарные, фрезерные, расточные, операции вальцевания. Особенно подходит для операций нарезания резьбы и глубокого сверления.

Рекомендуемые концентрации AQUACOOЛ UNI OIL 30

- Шлифование, пиление	5 %
- Токарная обработка	6 % - 7 %
- Фрезерная обработка	7 % - 8 %
- Развертывание	8 % - 10 %
- Нарезание резьбы, глубокое сверление	10 % - 15 %
- Обновление (постоянное добавление)	2 % - 4 %

Преимущества

- ✓ Обеспечивает высокую режущую способность инструмента и качество обрабатываемой поверхности.
- ✓ Безопасна для кожи, благодаря сбалансированному низкому уровню pH (8.5 - 9.3).
- ✓ Не требует биоцидов и фунгицидов, благодаря сбалансированной бактериальной флоре.
- ✓ Низкий уровень образования пены при нормальной жесткости воды.
- ✓ Малый унос, экономична.
- ✓ Высокая эффективность при нарезании резьбы и глубоком сверлении благодаря хорошим смазывающим свойствам.
- ✓ Легко смывается.

Технические данные

Внешний вид Эмульсия 6% в дистил. воде pH-6% в дистил. воде Плотность при 20°C Фактор рефрактометра Кинематическая вязкость при 40°C	коричневый полупрозрачный ~ 9.2 0.950 г/см ³ 1.91 35,7 мм ² /с
<p>Не хранить при температуре ниже - 7°C или выше + 40°C Не допускать попадания прямых солнечных лучей. В случае, если продукт хранился при - 7°C или был кратковременно заморожен до -35°C, следует оставить емкость с продуктом на 3 дня в условиях комнатной температуры. Затем концентрат необходимо, перемешать пока он не станет однородным.</p>	

Транспор

ADR/SDR: Не опасен

Утилизация

LVA VeVA / EAK: Концентрат 12 01 07 обычный метод
Эмульсия 12 01 09 обычный метод

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