

METAL REMOVAL FLUIDS

QUAKERCUT® 008 E

МАСЛЯНАЯ СОЖ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗАНИЕМ И ШЛИФОВАНИЕМ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Не содержит хлор и цинк
- » Низкий уровень масляного тумана
- » Безопасен для кожи
- » Отличные смачивающие и смазывающие способности, дающие высокие режущие характеристики
- » Не создаёт налёта на оборудовании
- » Очень низкое пенообразование и отличные деаэрационные свойства

ПРИМЕНЕНИЕ

Чистая, не содержащая хлор, шлифовальная жидкость с низкой вязкостью, которая особенно подходит для операций шлифования, где необходимо легкое масло с хорошей смачивающей способностью. Эффект смачивания обеспечивает эффективное очищение, гарантируя чистоту шлифовальных кругов. Продукт должен использоваться в неразбавленном виде

Основное применение: шлифование инструмента и КБН (CBN)-шлифование.

Черные и цветные металлы.

Для более конкретного применения см. таблицу ниже

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИДКОСТИ

Перед приготовлением мы настоятельно рекомендуем провести полную очистку всех компонентов системы, которые будут контактировать с маслом.

Рекомендация для эффективной работы масла и долгосрочного поддержания системы в работоспособном состоянии:

- » Предотвращайте попадание воды.
- » Минимизируйте загрязнение водорастворимыми СОЖ и очистителями.
- » Минимизируйте загрязнения сторонними маслами (гидравлика, масло с направляющих и т.д.).
- » Используйте правильную установку фильтрации для удаления стружки.
- » Недопускайте перегрева.

Проконсультируйтесь у Quaker по дополнительной информации.

quakerchem.com | +31 297 544 644

QUAKERCUT® 008 E

МАСЛЯНАЯ СОЖ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗАНИЕМ И ШЛИФОВАНИЕМ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ХРАНЕНИЕ

Quaker Chemical предоставляет данный качественный продукт в бочках, контейнерах и наливом. Другие виды упаковки могут быть предоставлены компанией Quaker Chemical или дистрибьюторами по требованию.

Как и все продукты для металлообработки, QUAKERCUT® 008 E должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур. Рекомендованная температура хранения:
4 - 40 °C

QUAKERCUT® 008 E не представляет какой-либо серьезной угрозы здоровью или безопасности. Пользователи продукта должны придерживаться стандартов личной и промышленной гигиены (см. паспорт безопасности продукта).

ОПЕРАЦИИ

| | |
|--|---|
| Токарная обработка | ● |
| Фрезерование | ● |
| Сверление | ○ |
| Сверление глубоких отверстий | |
| Нарезание внутренней и наружной резьбы | ○ |
| Расточка | ○ |
| Протягивание | |
| Пиление | ○ |
| Зубофрезерование | |
| Шевингование | |
| Шлифование | ● |
| Хонингование/притирка | ○ |

МАТЕРИАЛЫ

| | |
|------------------------------------|---|
| Чугун | ● |
| Сталь | ● |
| Высоколегированная сталь | ● |
| Нержавеющая сталь | ● |
| Алюминиевые сплавы | ● |
| Аэрокосмические алюминиевые сплавы | |
| Медные сплавы | ● |
| Титан | ○ |
| Твердосплавный инструмент | ● |

● Основное применение ○ Возможное применение

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| СВОЙСТВО | ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ |
|------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Внешний вид / Цвет | Прозрачный Жёлтый | [-] |
| Вязкость | 8 | [мм ² /с при 40 °C] |
| Плотность | 848 | [кг/м ³ при 15 °C] |
| Температура вспышки | 150 | [°C] |
| Температура потери текучести | <-10 | [°C] |
| Коррозия меди | 1a | [-] |

Эти показатели являются типичными для текущего производства и не могут быть использованы в качестве спецификации.

quakerchem.com | +31 297 544 644

Прежде, чем использовать продукт, ознакомьтесь с Листами безопасности в части безопасности эксплуатации и вопросов охраны окружающей среды.

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на имеющихся у нас данных и мы полагаем, что она точная. ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, МЫ НЕ ДАЕМ КАКОЙ-ЛИБО ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ, КАКОГО-ЛИБО ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ТОЧНОСТИ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ, РЕЗУЛЬТАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИЛИ ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА. Quaker Chemical Corporation не принимает на себя ответственность за предполагаемую неэффективность данного продукта, или любой ущерб, прямой или косвенный, от использования данного продукта, если только ущерб не произошел исключительно из-за халатности со стороны Quaker Chemical Corporation.