

METAL REMOVAL FLUIDS

QUAKERCUT® 2220 MP

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ И ОБРАБОТКИ РЕЗАНИЕМ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Не содержит хлор и цинк
- » Низкий уровень масляного тумана
- » Хорошие антипенные свойства
- » Прозрачный для хорошего обзора рабочей зоны
- » Многофункциональный продукт, подходит для смазывания станков, вследствие чего исключаются проблемы, связанные со вторичным загрязнением
- » Обеспечивает надежную работу оборудования в процессе эксплуатации

ПРИМЕНЕНИЕ

Многофункциональное масло, созданное для легких и средненагруженных операций резания металлов. Подобранные очищенные минеральные масла гарантируют низкое содержание ароматических соединений. Специальный комплекс добавок позволяет обрабатывать на различных операциях резания широкий спектр металлов, включая медные сплавы.

Продукт используется в состоянии поставки.

Основное применение: легко- и средне-нагруженная металлообработка

Черные 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.
- » Не допускайте перегрева.

Проконсультируйтесь у Quaker по дополнительной информации.



QUAKERCUT® 2220 MP

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ И ОБРАБОТКИ РЕЗАНИЕМ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ХРАНЕНИЕ

Quaker Chemical поставляет 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, QUAKECUT® 2220 MP должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур. Рекомендуемая температура хранения: 4 - 40 °C. QUAKECUT® 2220 MP не представляет какой-либо серьезной угрозы здоровью или безопасности. Пользователи продукта должны придерживаться стандартов личной и промышленной гигиены (см. паспорт безопасности).

ОПЕРАЦИИ

Точение	●
Фрезерование	●
Сверление	●
Сверление глубоких отверстий	
Нарезание внутренней и наружной резьбы	○
Развертывание	○
Протягивание	○
Пиление	○
Зубофрезерование	○
Шевингование	
Шлифование	○
Хонингование и 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	22	[mm ² /s @ 40 °C]
Плотность	865	[kg/m ³ @ 15 °C]
Температура вспышки в от	206	[°C]
Температура потери текуче	< -7	[°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