

METAL REMOVAL FLUIDS

QUAKERCOOL® 7200 BAF ВОДОРАСТВОРИМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ, НЕ СОДЕРЖАЩАЯ БОРА И АМИНОВ ЛИСТ ПРИМЕНЯЕМОСТИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Не содержит хлора, бора, формальдегида и аминов
- » Обеспечивает стойкость и долгий срок использования инструмента в процессе эксплуатации
- » Отличные смачивающие и смазывающие способности, обеспечивающие эффективность процесса резания
- » Обеспечивает хорошую чистоту инструмента/оборудования и мощные свойства
- » Одобрен SNECMA в соответствии с документом 455-201-0-00 Ind B.
- » Удовлетворяет нормам AIRBUS ASN42302 (EADS)

ПРИМЕНЕНИЕ

Водосмешиваемый продукт, специально разработанный для обработки авиационных алюминиевых сплавов с помощью использования синтетических полярных смазывающих компонентов и высокоэффективных антикоррозионных добавок. Он также подходит для резания и шлифования большинства машиностроительных материалов.

Рекомендуется для всех операций обработки стали, чугуна и алюминиевых сплавов.

Диапазон концентраций:
6 - 12 % в зависимости от типа операции

Жесткость воды используемой для приготовления:
150 - 350 ppm (15 - 35 °TH, 8 - 19 °DH)

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИДКОСТИ

Некачественное или неправильное приготовление эмульсии может привести к нестабильности и может значительно сократить срок службы эмульсии. Перед любой новой заливкой мы настоятельно рекомендуем полную очистку системы и всех её компонентов, которые будут находиться в контакте с эмульсией. Широкий диапазон чистяще-моющих средств и дезинфицирующих добавок можно приобрести в компании Quaker.

Обращайтесь к представителям компании Quaker за любой дополнительной информацией.



QUAKERCOOL® 7200 BAF

ВОДОРАСТВОРИМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ, НЕ СОДЕРЖАЩАЯ БОРА И АМИНОВ

ЛИСТ ПРИМЕНЯЕМОСТИ

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 по металлообработке, QUAKERCOOL® 7200 BAF должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур: рекомендованная температура хранения 4 - 35 °C рекомендуемая температура хранения

QUAKERCOOL® 7200 BAF не представляет какой-либо серьезной угрозы здоровью или безопасности. Пользователи продукта должны придерживаться стандартов личной и промышленной гигиены (см. Листы Безопасности материала).

ОПЕРАЦИИ

Точение	●
Фрезерование	●
Сверление	●
Сверление глубоких отверстий	●
Нарезание внутренней резьбы-Нз	●
Развертывание	●
Протягивание	●
Пиление	●
Шлифование	○
Хонингование-Притирка	○

МАТЕРИАЛЫ

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

● Основное применение ○ Возможное применение

СВОЙСТВО

СВОЙСТВО	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Внешний вид / Цвет	Прозрачный Янтарный	[-]
Вязкость	51	[mm ² /s @ 40 °C]
Плотность	973	[kg/m ³ @ 15 °C]
Температура потери текуче	<4	[°C]
Внешний вид разбавленно	Непрозрачный	[-]
pH разбавленного продукт	8,6	[-]
Коррозионный порог	4,5	[% DIN 51360 T2]
Фактор щёлочности (pH=5)	1,2	[ml 0,1N/%/ 25 ml]
Фактор кислотного разложё	0,80	[ml/%]
Фактор рефракции	1,1	[%/° Brix]

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.