

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## QUAKERCOOL® 2902 BFF

### ВОДОРАСТВОРИМАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ СОЖ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ, НЕ СОДЕРЖИТ БОР

Водосмешиваемая, не содержащая минерального масла синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость, разработанная для основных шлифовальных операций.

#### Применение

Рекомендуется для основных шлифовальных операций стали и чугуна.

Операции  
Шлифование, ...

материалы  
Чугун, Сталь, Высоколегированная сталь, Нержавеющая сталь,  
Медные сплавы, Титан, Твердосплавный инструмент, ...

#### Рекомендация для использования

Диапазон концентраций:  
3 - 6 % в зависимости от типа операции

Жесткость воды используемой для приготовления:  
0 - 400 ppm (0 - 40 °TH, 0 - 22 °DH)

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

Обращайтесь к представителям компании Quaker Houghton за любой дополнительной информацией.

#### Преимущества

- Не содержит бора
- Не содержит формальдегида
- Обеспечивает хорошую чистоту инструмента/оборудования и моющие свойства
- Хорошая биостойкость
- Очень низкое пенообразование и отличные деаэрационные способности

#### Здоровье, безопасность и обращение

Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (SDS) для получения информации о хранении, безопасном обращении и утилизации. Мы не можем контролировать условия и методы обращения, хранения, использования и утилизации продукта, мы не несем никакой ответственности за любую неэффективность продукта или любую травму или ущерб, которые возникли из-за этих условий или в связи с ними.

Этот продукт имеет рекомендуемый срок годности: 6 месяцы

#### Физико-Химические Свойства

СВОЙСТВО	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Внешний вид / Цвет	Прозрачный Светло-желтый	[-]
Вязкость	4	mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Плотность	1038	kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Температура застывания	<0	°C
Внешний вид разбавленного продукта	Прозрачный	[-]
pH разбавленного продукта	9,45	[-]
Коррозионный порог	3	% DIN 51360 T2
Фактор щёлочности (pH=5)	5,26	ml 0,1N%/ 25 ml
коэффициент кислотного расщепления	0,14	ml/%
Фактор рефракции	2,27	%° Brix

Были приняты все разумные меры для обеспечения точности публикации. На информацию могут повлиять изменения после выпуска издания. Настоящая техническая спецификация должна использоваться исключительно для данного продукта. Перед любым применением изучите Паспорт безопасности (SDS) для получения информации об опасностях, рисках и параметрах использования продукта. Вся ответственность и все гарантии, выраженные или подразумеваемые настоящим документом, исключаются в отношении результатов работы продукта, точности этих данных, включая любые гарантии пригодности для любых целей. [044674]

