

Артикул № 11755-03

## B-Cool 755

### Описание

B-Cool 755 представляет собой водосмешиваемую, не содержащую хлора смазочно-охлаждающую жидкость на основе минерального масла. Характеристики этого продукта обеспечивают низкое пенообразование при использовании с жесткой и мягкой водой при отличной стабильности, хорошую защиту от коррозии и небольшой расход.

### Область применения

B-Cool 755 подходит для общей обработки твердых и мягких сплавов алюминия, титана, сплавов на основе никеля, легированной стали включая жаропрочную и нержавеющей сталь.

#### Свойства продукта

Отличная сочетаемость со всеми сплавами алюминия →

Очень высокая стабильность эмульсии →

Крайне низкое пенообразование в жесткой и мягкой воде →

Отличная смываемость →

#### Эффективность

большой диапазон использования, подходит также для материалов, требующих особого подхода экономичен вследствие долгого срока службы рабочей жидкости низкая стоимость утилизации

идеально подходит для обработки на высоких скоростях и для систем высокого давления

маленький расход

### Физико-химические характеристики

#### Концентрат

#### Эмульсия

Цвет	желтоватый
Содержание минерального масла	24%
Плотность при 20 °C	0,94 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 40 °C	168 мм <sup>2</sup> /с
Температура вспышки	128 °C
Уровень pH (свежая эмульсия)	9,7
Уровень pH (использованная эмульсия)	8,6 – 9,6
Коэффициент рефрактометра	1,0

Молочный

### Примечание:

B-Cool 755 не содержит: Хлор, тяжелые металлы, бор, силикон, бактерициды, формальдегиды, нитрозамины, гликольэфир. \*Вышеперечисленные вещества не входят в состав формулы, однако следы этих веществ могут присутствовать.

### Концентрация для использования

Различные концентрации от 7-15 %  
Наилучшая производительность при обработке 7-10%  
Для продолжительной стабильности эмульсии, ее рекомендованная концентрация >8% (особенно в центральных системах).

### Инструкции для применения

Для контроля пенообразования в очень мягкой воде, жесткость воды может быть дополнительно повышена до 5° dH (90 ppm).

При необходимости рекомендуется использовать антипенную добавку А 34.Артикул № 29108

Данные, приведенные в настоящем техническом паспорте, основаны на известных нам свойствах продукта и возможностях его применения. Однако представленная информация не может служить основанием для юридических обязательств.  
V02 // 07.02.2018