

Артикул № 11610-01

## B-Cool MC 610

### Описание

B-Cool MC 610 - смешивающаяся с водой и не содержащая хлора жидкость для металлообработки с низким содержанием минерального масла. Отличительными особенностями продукта являются его универсальность, чистота оборудования, высокая производительность обработки, а также низкое пенообразование в мягкой воде.

### Область применения

B-Cool MC 610 применяется для обработки чугуна, стали, нержавеющей стали, алюминия, чистой меди и медных сплавов.

#### Свойства продукта

Цвет эмульсии не изменяется при обработке чугуна или меди →

Устойчив к выщелачиванию свинца →

Хорошая сочетаемость с разными материалами

Отличная смываемость

Хорошие режущие качества

#### Преимущества

Чистота станка

Нет осадка при обработке материалов, содержащих свинец

Нет пятен при обработке меди или сплавов алюминия

Не образуется осадков; низкое потребление

Длительная эксплуатация инструмента

### Физико-химические характеристики

#### Концентрат

Цвет

Светло-желтый, прозрачный

#### Эмульсия

Желтоватый

Содержание минерального масла

15%

Плотность при 20 °C

1.0 г/см<sub>3</sub>

Вязкость при 40 °C

57 г/см<sub>3</sub>

Температура вспышки

>130 °C

Содержание цинка

0%

Показатель pH ( свежая эмульсия)

9,3-9,5

Показатель pH ( после 2-3 д

8,8 – 9,1

Показатель рефрактометра

1,4

### Примечание

Продукт не содержит \*:

хлор \*\*, тяжелые металлы, бор, силикон, нитрозамины, гликолевые эфиры.

\* Вещества, перечисленные здесь, не являются частью формулы, но могут присутствовать следовые количества этих веществ.

\*\* Без активного использования хлорированных противозадирных присадок

**Рекомендуемый пеногаситель:** A34, арт. 29108

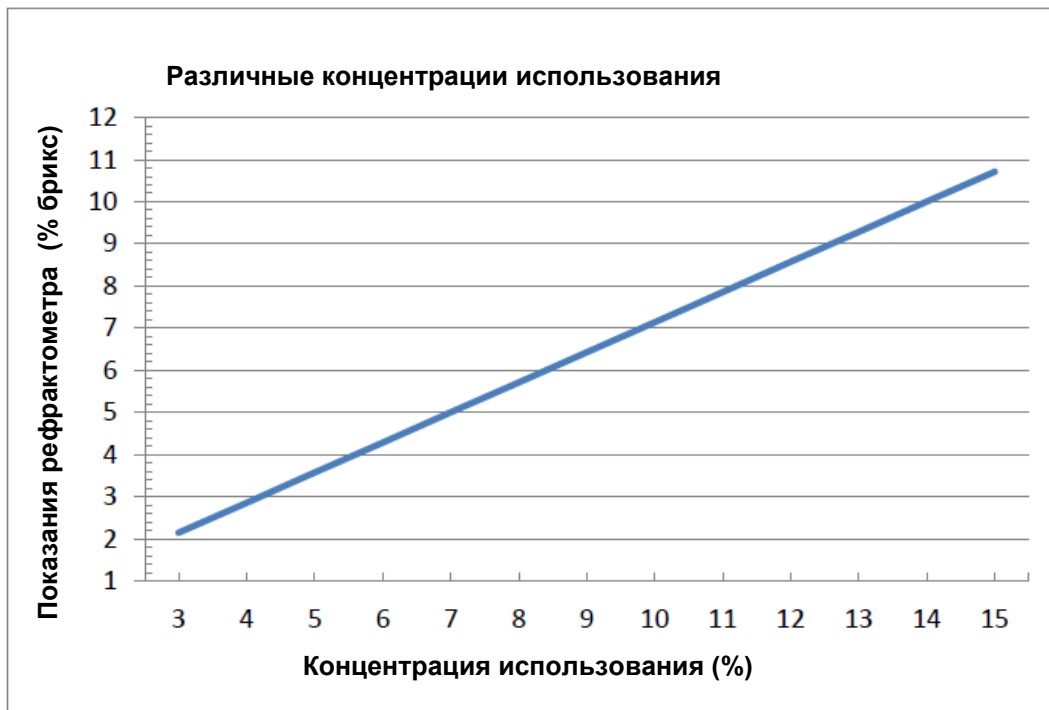
Ограничения: процент обрабатываемых медных сплавов не должен превышать 30% от общего числа материалов, особенно для свинцовой латуни/бронзы

**Концентрация для использования**

Различные концентрации от 4 до 15 % (показания рефрактометра: 2.8-10.7%)

Наилучшая производительность и стабильный процесс обработки достигается при концентрации 7-15% (показания рефрактометра: 5.0 – 10.7%)

Максимальная жесткость воды для приготовления эмульсии 20 °dH/ 356 ppm



ISO 9001/14001 Reg.Nr. 11321

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.  
V03 // 12.09.2019