

B-Cool MC 640 CI

Арт. 11640-01

Описание

B-Cool MC 640 CI - водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с высоким содержанием минерального масла. Продукт отличается высокой режущей способностью, низким пенообразованием в мягкой воде, хорошей стабильностью и низким расходом.

Область применения

B-Cool MC 640 CI пригоден как для легкой, так и тяжелой лезвийной обработки, а также для шлифования серого и сферического чугуна, мало- и высоко-легированной, а также нержавеющей стали. Продукт может использоваться как в индивидуальных баках станков, так и централизованных установках.

Преимущества

Высокая скорость резания, длительный срок службы инструмента

Длительная стойкость, малые затраты на утилизацию

Идеально для высоких скоростей резания и с высоким давлением

Очень малый расход

Защищает детали и станки даже при низкой концентрации

Свойства продукта

→ Высокая режущая способность

→ Очень высокая стабильность эмульсии

→ Низкое пенообразование в мягкой воде

→ Отличная промывающая способность и смываемость

→ Прекрасная коррозионная защита

Физико-химические данные

Концентрат

Эмульсия

Вид слегка мутный

Содерж. минерал. масла [%] 43

Плотность при 20°C [г/см³] 0.961

Вязкость при 40°C [мм²/с] 186

Темп. вспышки [°C] >130

Величина pH (свежая эмульсия, типичное значение) 9.9

Величина pH (при работе) 8.8 - 9.6

Фактор рефрактометра 1

Blaser Swisslube AG

CH-3415 Hasle-Rüegsau • Tel. 034 460 01 01 • Fax 034 460 01 00
www.blaser.com

Blaser.
SWISSLUBE

Аспекты безопасности и охраны окружающей среды

Информацию об утилизации, защите окружающей среды и безопасности см. в паспорте безопасности продукта (SDS). Паспорт безопасности можно загрузить с нашего веб-сайта (blaser.com).

Примечания

В продукте не содержатся:*

Хлор (без активных добавок хлорированных противозадирных присадок), тяжелые металлы, бор, вторичные амины, силикон, отщепители формальдегида, нитрозамины, эфиры гликоля

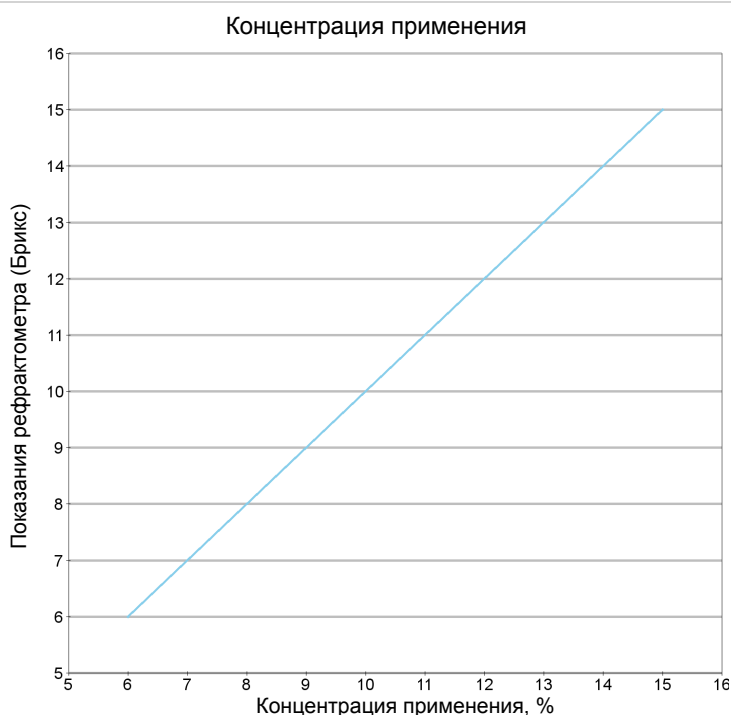
* Перечисленные химические вещества не входят в состав, но нельзя полностью исключить наличие их следов.

Рекомендуемый пеногаситель: Аддитив А34, арт. 29108

Концентрация применения

Концентрация применения 6 – 15%

Наилучшие результаты при лезвийной обработке 6 – 10%



Информация, представленная в этом техническом паспорте, основана на известных нам свойствах и возможностях использования. В целом, однако, эти данные не могут иметь юридически обязательного эффекта.
V1 // 04.07.2021 15:56:47