



Grindex 10 CO

Артикул № 01100-04

Описание

Grindex 10 CO – синтетическая, водосмешиваемая, не содержащая минеральных масел смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) для шлифования твердых сплавов, а также чугуна и стали. Благодаря специальным присадкам, эффективно предотвращает вымывание кобальта из карбидов.

Grindex 10 CO может использоваться с мягкой и жесткой воде, однако длительная стабильность эмульсии и чистые станки достигаются при использовании воды с показателями жесткости 0-140 ppm = 0-8 °dH.

Область применения

СОЖ для шлифовки карбидов, а также чугуна и сплавов стали.

Свойства продукта	Преимущества
Высокое содержание ингибитора кобальта	→ Эффективное предотвращение вымывания кобальта
Хорошие промывающие способности	Сохраняет шлифовальные круги и станки чистыми
Эффективная защита от коррозии	→ Нет коррозии, даже при низкой концентрации
Малое пенообразование	→ Позволяет достичь высокой производительности при шлифовании

Физико-химические характеристики

	Концентрат	Эмульсия
Цвет	Желтоватый, светло-коричневый	Прозрачный, желтоватый
Содержание минерального масла	0 %	
Содержание воды	29%	
Плотность при 20°C	1,15 г ² /с	
Температура вспышки	129°C	
Уровень pH		8,7-9,3
Коэффициент рефрактометра		1,3

Примечание:

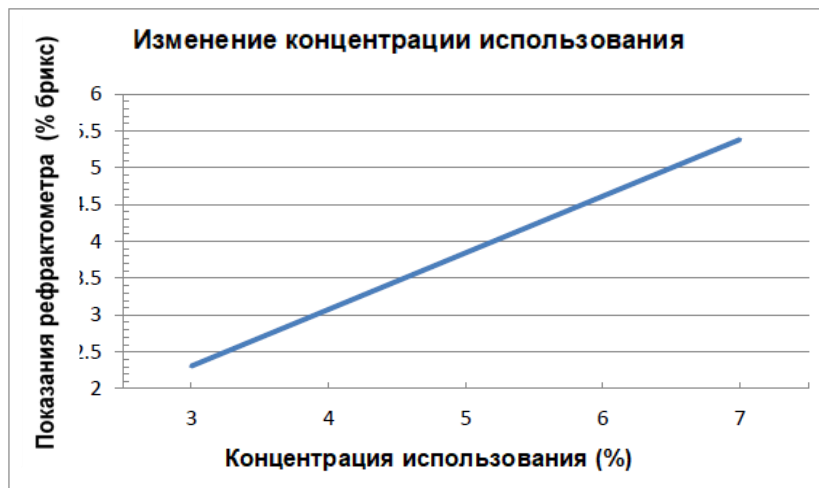
Продукт не содержит:* присадки ВД, сдержачие серу, хлор, цинк или фосфор, соединения бора, нитриты, нитритовыделяющие вещества, вторичные амины, диэтанолламин, нитрозамины, формальдегид, вещества, выделяющие формальдегид, тяжелые металлы, РСР, полихлорированные бифенилы и терфенил (PCB, PCT), TCDD и другие вещества, содержащие диоксин.

*Вышеперечисленные вещества не входят в состав формулы, однако следы этих веществ могут присутствовать.

Концентрация для использования

Различные концентрации от 3% до 7% (по рефрактометру — 2.3-5.3 %).
- Для центральных систем: 4%.

Перед первым заполнением системы, пожалуйста, свяжитесь с отделом сервиса или отделом продаж.



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 // 13.09.2011