



Vasco 7000

Артикул № 02870-01

Описание

Vasco 7000 - высококачественная смазочно-охлаждающая жидкость, не содержащая хлора, бора, формальдегида и цинка на основе сложноэфирного синтетического масла.

Область применения

Высокоэффективная смазочно-охлаждающая жидкость предназначена для металлов, сложных в обработки, таких, как титан, сплавы на основе никеля или кобальтового хрома, а также при общей обработке в тяжелых режимах резания чугуна, стали и сплавов алюминия.

Свойства продукта

Высокая эффективность резания благодаря свойствам полиэфиров



высокая скорость обработки материалы, сложные в обработке отличное качество обработанной поверхности

Используется с жесткой или с мягкой водой



низкое пенообразование

Отличная смываемость



чистые станки экономичен из-за малого потребления

Подходит для систем высокого давления



низкое пенообразование, как следствие – стабильный процесс обработки

Без содержания бактерицидов



безопасность для человека, хорошая переносимость кожей

Физико-химические характеристики

Концентрат

Цвет

Светло-коричневый

Эмульсия

полупрозрачный

Содержание минерального масла

0 % на основе сложно-эфирного синтетического масла

Плотность при 20 °C

0,98 г/см³

Вязкость при 40 °C

74 мм²/с

Температура вспышки

134 °C / 273 °F

Уровень pH

8,8-9,5

Коэффициент рефрактометра

1,4

Примечание:

Продукт не содержит:*

Минеральное масло, хлор нитрит, , формальдегид, триазин, бор, диэтанол амин, нитрозодиэтанолмин, силикон, ПСД, ПТХ, тетрахлородибензо-п-диоксин и другие диоксин-содержащие вещества. *

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

Рекомендуемое противопенистое средство: Additive A38 артикул 29182-01.

Концентрация для использования

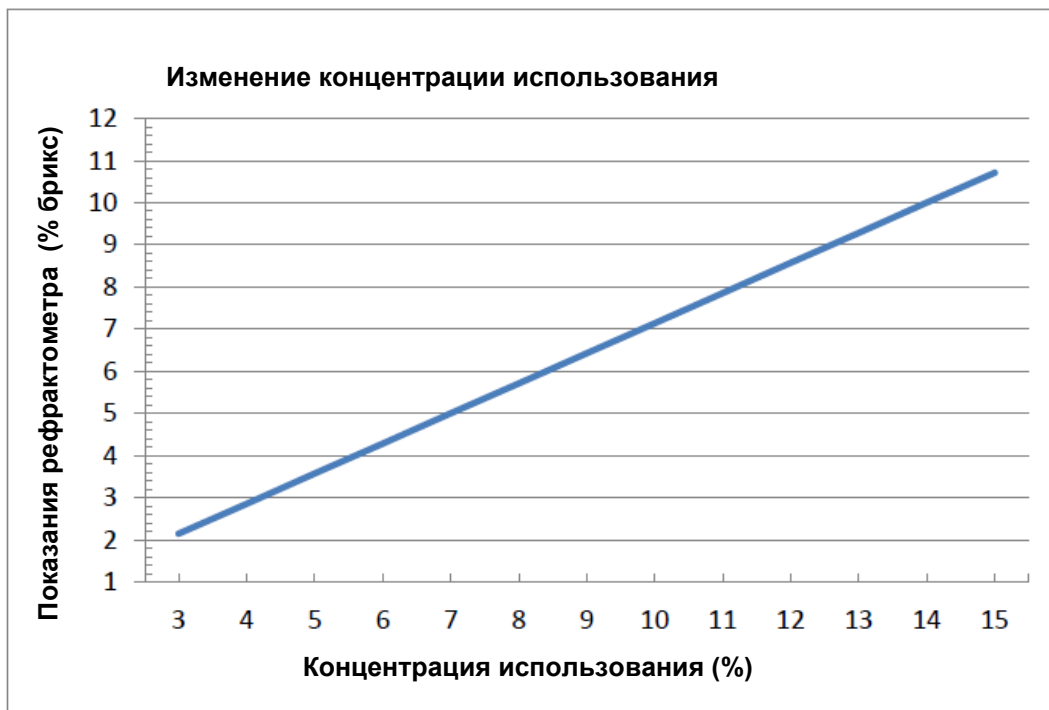
Различные концентрации от 3 до 15 % (показания рефрактометра: 2.1-10.7%)

Наилучшая производительность резанья и наиболее стабильный процесс обработки достигается при концентрации 7-10% (показания рефрактометра: 5.0 – 7.1%)

Наилучшие результаты при шлифовании: 4-5% (показания рефрактометра: 2.8 – 3.6%)

При первой заливке, также при дальнейших добавлениях эмульсии мы рекомендуем использовать воду с показателями жесткости 5 - 15°dH / 9 - 27°fH / 89 - 267 ppm.

При сильном повышении уровня pH эмульсии мы рекомендуем использовать воду с показателями жесткости не более 5°dH / 9°fH / 89 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.
V04 // 21.02.2018