

Информационный лист (ред.07.2022)

AdvaCut A2

Водоэмульгируемый концентрат смазочно-охлаждающей жидкости. Содержит минеральное масло.

AdvaCut A2 - водоэмульгируемый концентрат смазочно-охлаждающей жидкости. Подходит как для общих операций обработки резанием, так и шлифования.

Особая химическая структура AdvaCut A2 позволяет обрабатывать легированные и нелегированные стали, чугун, титан, алюминий и его сплавы, ограничено - медь и ее сплавы.

Профиль продукта:

- Не содержит борную кислоту, содержит амины
- Не содержит формальдегиды

Свойства / преимущества:

- Низкое пенообразование с водой в рамках рекомендованной жёсткости
- Стабильные эмульсии с водой жёсткостью от 10 °dH до 30 °dH; в процессе применения стабильны при жёсткости воды до 60 °dH
- Высокие коррозионно-защитные характеристики

Технические данные:

| Концентрат | | Эмульсия | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Кинематическая вязкость при 20 °C [мм ² /с] | Содержание минерального масла [%] | pH 5%-ной эмульсии | Тест на коррозию DIN 51360/2 | Фактор рефрактометра [% на ° Брикса] |
| 120 | Не менее 30 | 9,0 - 9,5 (свежая эмульсия до 10,1) | 4% эмульсия – Оценка 0 (отсутствует) | 1,3 |

Применение:

Общие операции обработки резанием и шлифование

Указания:

Медленно добавлять концентрат в воду при равномерном перемешивании вручную или при помощи автоматического смесителя. Рекомендуемая концентрация зависит от операции применения и обрабатываемого материала

Общие операции обработки резанием: в диапазоне 6-10 %
Шлифование: в диапазоне 4-6 %

Концентрация рабочей эмульсии измеряется ручным рефрактометром. Для этого считанное значение умножается на фактор рефрактометра.

СОЖ AdvaCut A2 может быть использована для обработки большинства алюминиевых сплавов, и ограничено - для медных сплавов. Однако склонность таких сплавов к образованию пятен должна быть проверена заранее.

Срок хранения / условия хранения:

12 месяцев при температуре от 5 °C до 40 °C в плотно закрытой таре.

Примечание:

Допускаются незначительные отклонения по внешнему виду, цвету и запаху в силу особенностей компонентов, входящих в состав продукта. Качество и эксплуатационные характеристики при этом остаются без изменения.

Made in Germany / Произведено в Германии

Импортер: ООО «УК Абамет», ОГРН 1095003002808, ИНН 5003071129, КПП 503001001

Россия, 143322, Московская обл., Наро-Фоминский район, село Атепцево, ул. Спортивная, владение 1, каб. 1.

Содержание этого листа имеет рекомендательную функцию. Никакие обязательства и требования не могут быть выведены из приведенных данных, которые являются ориентировочными. Мы оставляем за собой право изменять содержание этого листа без предварительного уведомления