AdvaCut MG2

на www.abamet.ru

Водосмешиваемая полусинтетическая СОЖ для лезвийной металлобработки

Информационный лист (ред. 14.01.25)

Водосмешиваемый полусинтетический концентрат смазочно-охлаждающей жидкости (СОЖ). MG2 разработан специально для обработки различных сплавов магния, но также позволяет обрабатывать легированные и нелегированные стали, чугун, медь и её сплавы.

Особенности состава

Не содержит борную кислоту и формальдегиды. Содержит бактерициды.

Характеристики и преимущества

- Стабильное смешивание эмульсии с водой жёсткостью от 5 °dH до 30 °dH. В процессе эксплуатации (накапливание солей) допускается повышение жесткости до 150 °dH.
- Высокие коррозионно-защитные характеристики.
- Хорошая смываемость (чистое оборудование).
- Низкое пенообразование при использовании воды рекомендованной жёсткости.
- Продукт обеспечивает крайне низкое выделение водорода при обработке магния.

Технические данные

Кинематическая вязкость концентрата при +20°C	Содержание минерального масла	pH свежей эмульсии 5%	Коррозионная защита DIN 51360/2	Коэффициент рефракции	Температура вспышки
55 мм²/с	≈30%	8,6	5% — степень коррозии 0	1,4	160°C

Рекомендации и особенности

- Для приготовления качественной мелкодисперсной эмульсии рекомендуется использовать автоматичнский смеситель AdvaCut CS-30.
- При ручном приготовлении рекомендуется медленно добавлять концентрат в воду, равномерно перемешивая.
- Рекомендуемая концентрация зависит от операций резания и обрабатываемого материала: токарные и фрезерные операции — 6–10%, шлифование — 4–6%.
- Концентрация рабочей эмульсии измеряется ручным (R220B) или электронным рефрактометром. Для этого считанное значение умножается на коэффициент рефракции 1,4.
- СОЖ AdvaCut MG2 может быть использована для обработки любых сплавов магния, а также алюминиевых и медных сплавов. Однако склонность таких сплавов к образованию пятен (потемнению) может быть проверена заранее.

Дополнения

В зависимости от выбранного сырья возможны незначительные изменения в цвете, запахе и внешнем виде. Однако это никак не влияет на эксплуатационные характеристики продукта. Всю информацию о безопасном и надлежащем обращении можно найти в паспорте безопасности MSDS.

Срок хранения

Гарантированный срок: 12 месяцев при температуре хранения от 5°C до 40°C в закрытой таре

Designed in Germany / Разработано в Германии
Импортер: ООО «УК Абамет», ОГРН 1095003002808, ИНН 5003071129, КПП 503001001

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.