



AdvaCut AC2 на www.abamet.ru

Водосмешиваемая полусинтетическая
СОЖ для лезвийной металлообработки

Универсальный водосмешиваемый полусинтетический концентрат смазочно-охлаждающей жидкости (СОЖ). AC2 позволяет обрабатывать легированные и нелегированные стали, чугун, титан, ограничено — алюминий, медь и ее сплавы. Содержит минеральное масло.

Особенности состава

Не содержит формальдегиды. Содержит амины и борную кислоту.

Характеристики и преимущества

- Стабильное смешивание эмульсии с водой жёсткостью от 10 °dH до 25 °dH. В процессе эксплуатации (накапливание солей) допускается повышение жесткости воды до 60 °dH;
- Высокие коррозионно-защитные характеристики;
- Низкое пенообразование при использовании воды рекомендованной жёсткости;
- Хорошая смываемость (чистое оборудование);

Технические данные

Кинематическая вязкость концентрата при +20°C	Содержание минерального масла	pH свежей эмульсии 5%	Коррозионная защита DIN 51360/2	Коэффициент рефракции
105 мм²/с	≈35%	9,1	5% — степень коррозии 0	1,2

Рекомендации и особенности

- Для приготовления качественной мелкодисперсной эмульсии рекомендуется использовать автоматический 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 1,2;
- СОЖ AdvaCut AC2 может быть использована для обработки алюминиевых сплавов, и ограничено — для медных сплавов. Однако склонность таких сплавов к образованию пятен (потемнению) должна 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

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 10950033002808, 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.