

EMULCUT 700

Смешиваемая с водой жидкость для обработки металлов



EMULCUT 700 - многоцелевая смазочно охлаждающая жидкость, обеспечивающая отличную смазывающую способность. Применяется от общей обработки до умеренных операций механической обработки в широком диапазоне черных и цветных металлов.

EMULCUT 700 - имеет высокое содержание минерального масла. Эмульсия обеспечивает длительный срок службы инструмента и отличное качество обработки поверхности. Благодаря выдающимся антикоррозионным свойствам, EMULCUT 700 также может использоваться для временной защиты от коррозии после механической обработки.

Эмульсию EMULCUT 700 рекомендуется готовить с использованием запатентованного оборудования для автоматического смешивания. Медленно добавляйте концентрат в воду в быстро движущейся поток системы. Подпиточная вода должна быть общей твердостью CaCO₃ от 80 до 360 ppm при комнатной температуре. Рабочая температура эмульсии не должна превышать 40 °C.

Основные преимущества:

- Для черных и цветных металлов
- Высокое сопротивление коррозии
- Многоцелевое использование
- Устойчива к образованию пены.

Характеристики

Внешний вид/20 °C	визуально	прозрачная – с желтым оттенком
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 0,928 г/см ³
Вязкость/20 °C	DIN 51562/1	прибл. 97 мм ² /с
Вязкость/40 °C	DIN 51562/1	прибл. 35 мм ² /с
Температура замерзания	ISO 3016	прибл. -30 °C
Значение pH, 5 %, вода 50 ppm CaCO ₃ , 20 °C	DIN 51369	прибл. 9,6
Защита от коррозии, 6 %	DIN 51360/2	Примечание 0

Коэффициенты для определения концентрации

Рекомендованные концентрации

Рефрактометр	1,0	Токарная и фрезерование	6 – 8 %
Метод расщепления кислоты	1,0	Общие операции резания	8 –12 %

Концентрат следует хранить при температуре от 5 до 35 °C и защищать от мороза.
Рекомендуемый период хранения- 12 месяцев.

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

1710011-cs-2324044

Информация, предоставленная здесь, является корректной и предлагается для Вашего рассмотрения, исследования и верификации. Отсутствуют любые гарантии, выраженные или подразумеваемые, так как использование наших продуктов происходит вне нашего контроля. Заявления, касающиеся использования продукции PETROFER, не должны рассматриваться в качестве рекомендации к нарушению какого-либо патента.