

EMULTOP 30

ПРОТИВОЗАДИРНАЯ ВОДОРАСТВОРИМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ (СОЖ)

ОПИСАНИЕ

EMULTOP 30 — противозадирная водорастворимая СОЖ с хлором. Разработана для универсального применения (в частности, прошивки отверстий) или обработки давлением (штамповки, холодного формования резьбы).

EMULTOP 30 особенно подходит для обработки черных металлов.

Код ISO-L-MAD

СВОЙСТВА

- ◆ Не содержит бор и нитриты.
- ◆ Не образует смолистых отложений на поверхности станка.
- ◆ Легко удаляется щелочными очистителями.
- ◆ Слабы запах.
- ◆ Очень эффективные противозадирные свойства.
- ◆ Подходит для обработки нержавеющей стали.

ПАРАМЕТРЫ

		Ед. изм.	EMULTOP 30
Без разбавления:	Внешний вид	/	Прозрачная жидкость Светло-коричневая
	Удельная плотность при 15 °С	г/см ³	≈1,016
	Кинематическая вязкость при 20 °С	мм ² /с	≈160
	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	≈46
	Температура вспышки (в открытом тигле)	°С	≥150
	Температура хранения	°С	От 5 до 40. Беречь от замораживания
	Срок хранения	/	1 год в невскрытой упаковке изготовителя
Концентрация 1:20 (5%):	Внешний вид	/	Молочный
	Цвет (при работе)	/	Белый
	pH	/	8,9-9,3
	Рефрактометрия, коэффициент	/	≈1
	Фактическая концентрация		Показание x Коэффициент
Эксплуатационные свойства:	Эмульгирование	/	0, очень легко
	Рабочая концентрация (водный раствор):		
	Обработка твердосплавными резцами		≈ от 1:20 до 1:17 (5- 6%)
	Обработка стальными резцами на высоких скоростях		≈ от 1:20 до 1:14 (5- 7%)
	Расточка твердосплавными пластинами, нарезание резьбы	/	≈ от 1:14 до 1:10 (7- 10%)
	Вырубка, штампование		≈ от 1:20 до 1:5 (5- 20%)
	Коррозия стали	/	Не менее 3,5%
	Коррозия меди	/	0-0
	Коррозия алюминия AU4G	/	0-0
	Пенообразование при 5%, вода с 200 ppm CaCO ₃ (ТН 20°F, 4°Ж)	/	300-280-0-1-250

Вышеуказанные данные – усредненные для производства в целом, не являются спецификацией продукта.

ТОКСИЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

☞ Смотрите Паспорта безопасности материала

Fp_EN_Emultop 30_LM_0813_4

EMULTOP 30