

POLYBIO 630 CU

ВОДОРАСТВОРИМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ (СОЖ) ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

ОПИСАНИЕ

POLYBIO 630 CU – концентрированная водорастворимая СОЖ.

POLYBIO 630 CU разработана для умеренно сложной и сложной механической обработки металлов

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Не оставляет пятен на меди, медных сплавах и других «желтых» металлах

ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Обработка «желтых» металлов и сплавов.
- ◆ Все виды механической обработки металлов.

СВОЙСТВА

- ◆ **Эксплуатационные свойства: POLYBIO 630 CU** подходит для работы с медью и медными сплавами:
 - ⇒ Эффективные смазочные свойства продлевают ресурс инструмента;
 - ⇒ Не оставляет пятен на «желтых» металлах даже на электролитной меди.
- ◆ **Безопасное применение:**
 - ⇒ Отсутствие запаха. Не содержит бор и амины.
 - ⇒ Чистый станок.
- ◆ **Защита от ржавления:** очень эффективная защита от ржавления.
- ◆ **Пенообразование:** высокая стойкость к пенообразованию.
 - ⇒ Малое пенообразование в смеси с мягкой или жесткой водой.
 - ⇒ Малое механическое вспенивание (например, в оборудовании и под давлением).
- ◆ **Очистка:** щелочные очистители или растворитель.

ПАРАМЕТРЫ

Без разбавления:

	Ед. изм.	POLYBIO 630 CU
Внешний вид	/	Жидкость
Цвет	/	Темно-бежевый
Удельная плотность при 20 °С	г/см ³	≈0,94
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	≈40
Температура хранения	°С	От 5 °С до 40 °С. Беречь от замораживания.
Рекомендуемый срок хранения	/	1 год в упаковке изготовителя.
Концентрация 1:20 (5 %):		Непрозрачная
Внешний вид	/	Белый
Цвет (при применении)	/	≈9
рН	/	≈1
Рефрактометрия, коэффициент	/	От 1:20 (5%) до 1:10 (10%)
Используемая концентрация:	Водорастворимый	
Эксплуатационные свойства:		
Коррозия стали	/	3%
Коррозия меди	/	0-0
Коррозия алюминия AU4G	/	2-0
Пенообразование при 1:20, мягкая вода, 100 ppm (мг СаСО ₃ /л)_10 °fH_5,6 °dH_2 °Ж	/	300-600-20-1-250
Пенообразование при 1:20, жесткая вода, 300 ppm (мг СаСО ₃ /л)_30 °fH_16,8 °dH_6 °Ж	/	300-200-0-1-250
Пенообразование при 1:20, жесткая вода, 1000 ppm (мг СаСО ₃ /л)_100 °fH_56 °dH_20 °Ж	/	300-100-0-2-250

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

ТОКСИЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

☞ Смотрите Паспорт безопасности материала.

Fp_EN_Polybio 630 CU_BB_1114_0

POLYBIO 630 CU