

Средства для обработки металла – растяжка медной проволоки ISO L-MAB

FAMCUPROL® 10 N

FAMCUPROL® 10 N - это минеральное водорастворимое средство для обработки металла на базе минерального масла, эмульгатора и специальных присадок, которые обеспечивают отличную защиту от коррозии, смазочные свойства, уменьшающие трение, а биостабильность обеспечивает длительное применение.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные смазывающие и антикоррозийные свойства,
- Высокая точность и качество обработанных поверхностей,
- Длительный срок годности,
- Слабый запах,
- Высокое микробиологическое сопротивление,
- Отличная стабильность и защита от коррозии в жёстких водах,
- Низкое пенообразование в мягкой воде,
- Экономичность,
- Не раздражает и не высушивает кожу.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-7, L-MAB,
ISO/TS 12927

ПРИМЕНЕНИЕ

FAMCUPROL® 10 N рекомендуется для грубой, средней и тонкой вытяжки медной и латунной проволоки при скорости вытяжки до 30 м/с. В процессе вытяжки на матрицах нет прилипания частиц меди, что не приводит к нежелательному уменьшению толщины проволоки, а и внутренность станка остаётся чистой. Поверхность обрабатываемой проволоки светлого цвета, без «ног сороки» и предписаного качества.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ

Супер точная вытяжка для входного радиуса 0,4 - 0,6 мм	2 - 3%
Точная вытяжка для входного радиуса 1,2 - 2,6 мм	4 - 6%
Средняя вытяжка для входного радиуса 2,4 - 6,0 мм	6 - 8%
Грубая вытяжка для входного радиуса 6,0 - 8,0 мм	8 - 10%

СОДЕРЖАНИЕ ПРИСАДОК

Тип масла и содержания:		Минеральное масло (макс. 40%)				
Содержание присадок						
EP	AW	Эфиры	Амины	Хлор	Бор	Нитриты
-	+	+	+	-	-	-
Стабильность в твёрдой воде		20°dH (360 ppm CaCO ₃)				

сентябрь, 2017

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНЦЕНТРАТ			
ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Вид	визуально	-	прозрачно
Плотность ¹ при 20°C	EN ISO 3675	г/мл	0,930
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104	мм ² /с	35
ЭМУЛЬСИЯ			
ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Вид	визуально	-	молочное
pH значение при 4% концентрации	ISO 4316	-	9,3
Коррозия на чугуне (опилки/бумага) 4%	DIN 51361/2	степень	0/0
Коррозия на Cu (Зч, 50°C) 4%	EN ISO 2160	-	1a
Фактор для рефрактометра		1,01	

Коэффициент трения в зоне резания : $\mu = 0,105 - 0,125$

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении. Если хранить на открытом воздухе, необходимо бочки поставить в горизонтальное положение, чтобы избежать накопление воды на их поверхности. Не хранить при повышенных температурах и местах под непосредственным влиянием солнечных лучей, а также на температурах ниже 0°C.

Все необходимые информации можно найти в Паспорте безопасности. Там находятся как информации о возможных опасностях, предостережениях и мерах оказания первой помощи, так и влияние на окружающую среду и необходимые меры в процессе хранения.

УПАКОВКА

Пластиковые вёдра - 20 л, жестяные бочки - 180 кг.

Данные ориентировочные, производитель задерживает за собой право изменений с целью улучшения качества продукции.