

DRAWLUB C 501 FN

жидкость для волочения проволоки

DRAWLUB C 501 FN - это полусинтетическая, водосмешиваемая охлаждающая жидкость, которая разработана специально для операций волочения проволоки из меди, луженой, никелированной меди, а также латуни.

DRAWLUB C 501 FN успешно применяется для волочения тонкой и чрезвычайно тонкой проволоки, а также в процессах проката плоской проволоки. Благодаря специальной формуле DRAWLUB C 501 FN значительно снижает износ инструментов и конусов, в то же время производит высококачественную обработку проволоки. DRAWLUB C 501 FN подходит для использования в поточной ванне для отжига в концентрациях от 0,5 до 2%

DRAWLUB C 501 FN обеспечивает наилучшие характеристики смазки и вытяжки при использовании при температуре 35–40 ° C. Кроме того, DRAWLUB C 501 FN обладает превосходными моющими свойствами, благодаря которым инструменты, конусы и металлические поверхности остаются чистыми.

Новые технологические компоненты обеспечивают DRAWLUB C 501 FN хорошую биостабильность, препятствуют размножению микроорганизмов и, следовательно, в значительной степени предотвращают рост бактерий, дрожжей и грибов.

DRAWLUB C 501 FN рекомендованные концентрации:

Диаметр проволоки	< 0.15 mm	4.0– 11.0%
	< 0.07 mm	2.0– 6.0%

Характеристики

Внешний вид/20 °C; Концентрат	визуально	Прозрачная, коричневая жидкость
Внешний вид/20 °C; Эмульсия	визуально	полупрозрачная
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 0.978 г/см ³
Вязкость/40 °C	DIN 51562/1	прибл. 71.5 мм ² /с
Температура замерзания	ISO 3016	прибл. – 17 °C
pH уровень, 10%	DIN 51369	9.5 – 10.0
Индекс рефрактометра	PLM	1.14
Фактор кислотного расщепления	PLM	1.7
Характеристика пенообразования, 5% (жесткость воды > 100 ppm CaCO ₃)	PLM	Низкий уровень пены, быстрый осадок пены

Преимущества:

- Высокая фильтруемость и биостабильность
- Превосходные моющие свойства, хорошая защита системы
- Длительный срок службы, отличная стабильность pH
- Для широкого спектра металлов
- Низкая склонность к пенообразованию в воде >6° dH

Обращение и хранение

DRAWLUB C 501 FN не должен подвергаться воздействию экстремальных температур. Перед использованием продукт должен быть доведен до комнатной температуры. Рекомендуемая температура хранения: от 5 до 30 ° C. Для эмульгирования добавьте концентрат в воду при перемешивании или добавьте его в линию подачи воды на стороне всасывания насоса.

Пожалуйста, следите за сроком годности по дате на контейнере.

Действует только в сочетании с паспортом безопасности ЕС

190404-rei-324040

Приведенная здесь информация считается правильной и предлагается для вашего рассмотрения, расследования и проверки. Никаких гарантий не выражается и не подразумевается, поскольку использование наших продуктов находится вне нашего контроля. Заявления относительно использования продуктов PETROFER не должны толковаться как рекомендация о нарушении какого-либо патента.