

## MASTERSOL C21 PLUS

### Смазочные материалы для волочения медной проволоки

#### Описание

MASTERSOL C21 PLUS высокотехнологичный полусинтетический смазочный материал, разработанный для среднего, тонкого и сверхтонкого волочения.

Продукт подходит для волочения простых и луженых медных проволок, особенно рекомендован в производстве эмалированных и изолированных поливинилхлоридом (PVC) проволок.

Уникальная комбинация в сочетании с высоким уровнем присадок, дисперсантов/детергентов и смачивающих компонентов является идеальной для использования в производстве при чистовом волочении.

Продукт образует стабильную эмульсию, что позволяет значительно увеличить срок службы продукта и снизить стоимость утилизации используемой эмульсии.

MASTERSOL C21 PLUS успешно показал себя с некоторыми Европейскими производителями эмалированных и покрытых поливинилхлоридом проволок.

#### Достоинства и преимущества

- Подходит как для высокоскоростного применения при волочении простых и луженых проволок, так и для низкоскоростного чистового волочения – операции покрытия
- Исключительная термическая стабильность минимизирует процессы окисления и увеличивает срок службы смазочного материала
- Отличная способность продукта противостоять влиянию отложений медной пыли
- Микро размер частиц эмульсии позволяет обеспечить сложную фильтрацию
- Исключительная защита от износа инструмента, включая инструмент из закаленной стали, карбид вольфрама, керамику, природный и синтетический алмаз

#### Хранение

Бочки следует хранить в чистом, сухом и теплом месте без воздействия экстремальных температур.

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании

#### ООО Фукс Ойл

125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12  
Тел. (+7 495) 961 27 41, факс (+7 495) 961 01 90, e-mail: [info@fuchs-oil.ru](mailto:info@fuchs-oil.ru)  
**FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC** Tel +44-1782 -20 37 00  
New Century Street, Hanley Fax +44-1782 -20 20 73  
GB-Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU contact-uk@fuchs-oil.com



## Типовые характеристики: MASTERSOL C21 PLUS

Характеристика	Единица	Значение
Внешний вид		Темно-янтарная жидкость
Плотность при 15C <sup>0</sup>	г/см <sup>3</sup>	0,973
Уровень pH (5%)		8,5 min
Коэффициент рефракции		x 1,15
Кислотное разложение		x 1,3

### Инструкции по смешиванию

Оптимальное перемешивание достигается путем добавления MASTERSOL C21PLUS к воде или эмульсии в точке максимальной турбулентности и при температуре выше 10°C.

### Диапазон рабочих температур

Оптимальная производительность MASTERSOL C21 PLUS достигается при поддержании массовой температуры эмульсии в диапазоне 35-45°C.

### Рекомендованные концентрации

Грубое волочение:	5 мм	6 – 8%
Среднее волочение:	2 мм	4 – 6%
Тонкое/Сверхтонкое волочение:	0,4мм	2 – 3%

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании

#### ООО Фукс Ойл

125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12  
Тел. (+7 495) 961 27 41, факс (+7 495) 961 01 90, e-mail: [info@fuchs-oil.ru](mailto:info@fuchs-oil.ru)  
**FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC** Tel +44-1782 -20 37 00  
New Century Street, Hanley Fax +44-1782 -20 20 73  
GB-Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU contact-uk@fuchs-oil.com

