ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Form Special WCU

старое название FDX 30 CU

Водосмешиваемая СОЖ для волочения медной проволоки

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Form Special WCU – это водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, специально разработанная для волочения медной проволоки. Комбинация синтетических смазочных веществ и ингибиторов коррозии позволяет выпускать гладкую и яркую проволоку, а также обеспечивать постоянно высокую производительность процесса.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Form Special WCU идеально смешивается с деионизированной водой или водопроводной водой с жесткостью менее **100 ppm.** Рекомендуемая концентрация зависит от толщины проволоки:

- Проволока средней толщины (от **0.6** до **4** мм)**- 5-8%**
- Тонкая проволока (от **0.2-1.2** мм)**- 3-5%**

Для приготовления стабильной эмульсии всегда добавляйте концентрат в воду, а не наоборот. Концентрация СОЖ проверяется рефрактометром: концентрация СОЖ в **% =** значение с рефрактометра **x 1.**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удлиненный срок службы волоки
- Превосходное качество поверхности
- Низкие эксплуатационные затраты
- Повышенный срок службы эмульсии
- Устойчивость к биопоражению
- Сокращает операционные затраты

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	X-Form Special WCU
Внешний вид	Маслянистая жидкость
Плотность при **20°C**, г/мл	**0.93**
Эмульсия	Молочная
pH **5%**-ной эмульсии	**8.1**
Стабильность	Высокая

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Form Special WCU – СОЖ не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL**, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания **AIM b.v.** прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam
The Netherlands
T +31 (0)10 28 27 927
info@aimol.nl

www.aimol.nl
www.aimol.ru

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»
127550 Россия, г.Москва
ул. Большая Академическая, д.**44**, к.**2**
Т. **+7 (495) 602 01 74**
info@aimol.ru