ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Form Special T 02

старое название FDX 580 CU

СОЖ для операций формообразования труб

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Form Special T 02- полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, разработанная для формообразования труб из стали, в том числе оцинкованной. Используется как для операций формовки, так и для операций сварки при производстве труб. Продукт образует устойчивую эмульсию и разработан для использования в индивидуальных и централизованных системах. Благодаря щелочному буферу и биостабильности обеспечивается устойчивый уровень **pH** и хороший бактериальный контроль при нормальных рабочих режимах. Содержит ингибитор коррозии сталей, алюминия и меди. Может использоваться в чистом виде для легкого или среднего плоского вытягивания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасен для обслуживающего персонала
- Идеально рационализированный продукт
- Биостабильность
- Превосходный срок службы
- Хорошие смазывающие и превосходное качество финишной поверхности
- Высокие охлаждающие свойства
- Содержит ингибитор цветных металлов
- Антикоррозийная защита на промежуточных этапах

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

AIMOL X-Form Special T 02 легко приготавливается. Просто добавьте концентрат в воду в соответствии с рекомендациями и перемешайте. Выдерживает тест на коррозию при концентрации **2-3%.** Рекомендуется использовать в концентрации **5-10%** при жесткости воды **50-200 ppm**, а также при содержании хлора менее **0,1** г/л/ Концентрация СОЖ проверяется рефрактометром: концентрация СОЖ в **%** = значение рефрактометра **x 1.4.**

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНЦЕНТРАТА

Показатель	X-Form Special T 02
Внешний вид	Желтоватая жидкость
Плотность при **20°C**, г/мл	**1.05±0.02**
Содержание нитрита натрия, **%**	отсутствует
Содержание хлора, **%**	**0**

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6% ЭМУЛЬСИИ (водопроводная вода 150 ppm)

Внешний вид	Прозрачный янтарный
Уровень **pH**	**9.2±0.3**
Коррозия стали и оцинкованной стали	Отсутствует
Коррозия алюминия	Отсутствует
Коррозия меди	Отсутствует

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Form Special T 02 – СОЖ не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Эмульсионная СОЖ чувствительна к переохлаждению. Храните в помещении для защиты от экстремальных температур.

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

AIMOL X-Form Special T 02

СОЖ для операций формообразования труб

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