



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 71

Биостабильная водосмешиваемая СОЖ для металлообработки

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 71 – высокотехнологичная смазочно-охлаждающая жидкость с высоким содержанием смазывающих присадок в сочетании с multifunctionalными компонентами, обеспечивающие биостабильные характеристики. При смешивании с водой образует прозрачную микроэмульсию с высокой стабильностью и прочной масляной пленкой.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 71- подходит для любых операций по обработке алюминия и черных металлов. Также может использоваться для операций шлифования, когда требуется высокое качество финишной поверхности. Содержание растворенных присадок таково, что при использовании продукта в рекомендованной концентрации обеспечиваются гораздо более высокие эксплуатационные показатели (качество финишной поверхности и срок службы инструмента) по сравнению с СОЖ традиционного типа. Превосходная смазывающая способность СОЖ обеспечивает высокое качество поверхности и продлевает срок службы инструмента даже при самых жестких операциях металлообработки и обработке самых сложных металлов. Разработано для удовлетворения последних современных требований техники в машиностроении

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Не воздействует на обслуживающий персонал
- ◆ Идеальное соотношение цена: качество
- ◆ Сверхдлинный интервал замены
- ◆ Безопасность для окружающей среды
- ◆ Не содержит нитритов и хлоридов
- ◆ Не образует клейкие отложения на поверхности станка
- ◆ Экономичность в использовании
- ◆ Содержит ингибитор коррозии большинства металлов: алюминия, стали, титана
- ◆ Отличное качество финишной поверхности

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 71 легко приготавливается, концентрат добавляется в воду и полученный раствор перемешивается. Жесткость воды должна быть в диапазоне 50-400 ppm при содержании хлоридов не более 0,1 г/л. Рекомендуемая концентрация СОЖ составляет 5-7% в зависимости от тяжести операции обработки. Для стандартных операций 4-6%, для разворачивания, протягивания и резбонарезки алюминия 6-10%. Концентрация СОЖ проверяется рефрактометром: концентрация СОЖ в % = значение с рефрактометра x 1.25

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – концентрат

Показатель	X-Cool Plus 71
Внешний вид	Желтоватый
Плотность при 20°C, г/мл	0.98
Содержание масла,%	45
Содержание нитрита натрия, %	Отсутствует
Содержание хлора, %	Отсутствует

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 5% эмульсия (жесткость водопроводной воды 150 ppm)

Внешний вид	Полупрозрачная жидкость
pH	9.4
Тест на коррозию IP-287	Нет коррозии
Коррозия алюминия	Нет коррозии



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 71

Биостабильная водосмешиваемая СОЖ для металлообработки

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Cool Plus 71 – 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