



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 68

Биостабилизированная водосмешиваемая СОЖ для металлообработки

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 68 – водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, образующая очень стабильную эмульсию при смешивании с водой. Относится к классу биостабилизированных продуктов с высокими противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами, что гарантирует очень долгий срок службы и значительно снижает эксплуатационные расходы. СОЖ не оказывает опасности для обслуживающего персонала, защищает от коррозии детали станков, а также решает ряд других проблем, типично встречающихся при работе с эмульсиями.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 68 разработана для всех типов операций металлообработки сталей, титана и цветных металлов. Подходит как для централизованных систем, так и для независимых станков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокие антикоррозионные характеристики
- ◆ Хорошее охлаждение деталей и инструмента
- ◆ Очень долгий срок службы
- ◆ Безопасность для окружающей среды
- ◆ Хорошие EP свойства
- ◆ Не образует клейкие отложения на поверхности станка
- ◆ Экономичность в использовании
- ◆ Подходит для большинства металлов

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 68 легко приготавливается, концентрат добавляется в воду и полученный раствор перемешивается. Рекомендуемая концентрация СОЖ составляет 5-6% в зависимости от тяжести операции обработки. Для сверхтяжелых операций металлообработки рекомендуемая концентрация составляет 6-8%. Жесткость воды должна быть в диапазоне 50-400 ppm при содержании хлоридов не более 0,1 г/л.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – концентрат

Показатель	X-Cool Plus 68
Внешний вид	Желтоватая жидкость
Плотность при 20°C, г/мл	0.990
Содержание нитритов, %	Отсутствует

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

Внешний вид	Прозрачная жидкость желтоватого цвета
pH	9.2
Тест на коррозию IP-287	Нет коррозии
Коррозия алюминия	Отсутствует
Коррозия меди	Отсутствует

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Cool Plus 68 – 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.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 68

Биостабильная водосмешиваемая СОЖ для металлообработки

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