



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 14

Синтетическая биостабильная СОЖ для металлообработки

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 14 - синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость не содержащая масла обеспечивающая превосходную стабильность. Продукт произведен на основе компонентов не поддерживающих рост бактерий, которые являются основной причиной расслоения эмульсий, проблем с запахом и коррозией деталей и узлов станочного оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 14 прозрачная жидкость используется для операций шлифования и точения сталей, чугунов, никеля и цветных металлов (меди, бронзы). Жидкость не образует пены даже в при сильном завихрении и прекрасно отделяет посторонние масла. Осаждение металлической стружки и пыли и отличные антикоррозионные свойства гарантируют безаварийную работу и увеличенный срок службы СОЖ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Отлично осаждает стружку и пыль
- ◆ Не поддерживает рост бактерий
- ◆ Экономичность в использовании
- ◆ Не дымит и не возгорается при работе
- ◆ Отделяет посторонние масла, попадающие в СОЖ
- ◆ Не вызывает проблем с запахом
- ◆ Превосходная стабильность
- ◆ Идеальная жидкость для шлифования

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 14 легко готовится, концентрат добавляется в воду и полученный раствор перемешивается. Рекомендуемая концентрация СОЖ для операций шлифования составляет 3-5%. Для операций точения 4-7%. Концентрация СОЖ проверяется рефрактометром: концентрация СОЖ в % = значение с рефрактометра x 1.8.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНЦЕНТРАТА

Показатель	X-Cool Plus 14
Внешний вид	Чистая жидкость
Цвет	Прозрачный оранжевый
Плотность при 20°C, г/мл	1.09
Содержание минерального масла	Отсутствует
Содержание хлора	Отсутствует

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4% ЭМУЛЬСИИ (жесткость водопроводной воды 200 ppm)

Показатель	X-Cool Plus 14
Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-оранжевого цвета
pH	9.3
Коррозия в тесте IP-287	Отсутствует
Тест на коррозию IP-125 (Herbert)	0

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Cool Plus 14 – 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 14

Синтетическая биостабильная 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