



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 35

Водосмешиваемая СОЖ для общей металлообработки и шлифования

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 35 – полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость, образующая очень стабильную микроэмульсию при смешении с водой. Благодаря специальному составу продукт обладает превосходной биологической устойчивостью против бактерий и грибков. AIMOL X-Cool Plus 35- биостабильная СОЖ, благодаря чему имеет сверхдлинный срок службы и сокращает эксплуатационные расходы. Не оказывает никакого влияния на операторов, работающих с данной СОЖ, а также защищает оборудование от коррозии.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 35 разработана для большинства операций металлообработки и шлифования всех типов сталей, латуни, алюминия, меди, бронзы и чугуна. Продукт подходит для централизованных систем и независимых станков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокие антикоррозионные свойства
- ◆ Хорошие охлаждающие свойства
- ◆ Сверхдлинный интервал замены
- ◆ Безопасность для окружающей среды
- ◆ Не содержит нитритов и хлоридов
- ◆ Не образует клейкие отложения на поверхности станка
- ◆ Экономичность в использовании
- ◆ Подходит для большинства металлов

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 35 легко приготавливается, концентрат добавляется в воду и полученный раствор перемешивается. Рекомендуемая концентрация СОЖ составляет 4-7% в зависимости от тяжести операции обработки. Для сверхтяжелых операций металлообработки рекомендуемая концентрация составляет 7- 10%. Для операций шлифования 3-6%. Жесткость воды должна быть в диапазоне 50 - 600 ppm при содержании хлоридов не более 0,1 г/л.

ХРАНЕНИЕ

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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – концентрат

Показатель	X-Cool Plus 35
Внешний вид	Желтоватая жидкость
Плотность при 20°C, г/мл	1.0
Содержание нитрита натрия	Отсутствует
Содержание хлора	Отсутствует

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

Внешний вид	Прозрачная жидкость желтого цвета
pH	9.1
Тест на коррозию IP-287	Нет коррозии
Коррозия алюминия	Нет коррозии



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 35

Водосмешиваемая СОЖ для общей металлообработки и шлифования

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Cool Plus 35 – 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