



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Special NS 04

Нео-синтетическая СОЖ для операций шлифования и общей металлообработки

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Special NS 04 – водорастворимая смазочно-охлаждающая жидкость нового поколения. Образует чистую прозрачную эмульсию с очень низким пенообразованием и высокой охлаждающей способностью. AIMOL X-Cool Special NS 04 обладает хорошими смазывающими свойствами с высокими противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) характеристиками. Благодаря специальному составу обладает прекрасной биологической устойчивостью и не требует добавления специальных бактерицидов или фунгицидов. Продукт не воздействует на операторов и защищает оборудование от коррозии.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Cool Special NS 04 подходит для большинства операций металлообработки и шлифования всех типов стали и чугуна. Подходит для централизованных систем и независимых станков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Эмульсия является прозрачной, что позволяет легко визуальнo контролировать операции обработки
- ◆ Хорошие охлаждающие и антикоррозионные свойства
- ◆ Сверхдлинный интервал замены
- ◆ Безопасность для окружающей среды
- ◆ Не содержит боратов, нитритов и хлоридов
- ◆ Не образует клейких отложений на поверхности станка
- ◆ Высокие смазывающие и противоизносные EP свойства

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

AIMOL X-Cool Special NS 04 легко приготавливается, концентрат добавляется в воду и полученный раствор перемешивается. Рекомендуемая концентрация СОЖ составляет 10- 20% в зависимости от тяжести операции обработки. Для сверхтяжелых операций металлообработки рекомендуемая концентрация составляет 7- 12%. Для операций шлифования 4-6%. Концентрация СОЖ проверяется рефрактометром: концентрация СОЖ в % = значение с рефрактометра x 2

ХРАНЕНИЕ

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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – концентрат

Показатель	X-Cool Special NS 04
Внешний вид	Бесцветная жидкость
Плотность при 20°C, г/мл	1.12
Содержание минерального масла	Отсутствует
Содержание хлора	Отсутствует

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 5% эмульсия (жесткость водопроводной до 600 ppm)

Внешний вид	Прозрачная жидкость
pH	9.15
Тест на коррозию IP-287	Нет коррозии
Пенообразование	Низкое



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Special NS 04

Водосмешиваемая СОЖ для операций шлифования и общей металлообработки

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