



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cut Special EDM

старое название Cut EL

Масляная СОЖ- диэлектрик для электроэрозионной обработки

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cut Special EDM - низковязкое прозрачное масло, разработанное для использования в электроэрозионных станках (EDM). Продукт разработан из тщательно очищенного парафинового базового масла и содержит присадки, которые увеличивают диэлектрическую прочность и предотвращают окисление.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Хорошая смазывающая, охлаждающая и промывающая способность
- ◆ Низкое пенообразование
- ◆ Высокая скорость осаждения металлических частиц
- ◆ Увеличивает срок службы инструмента и обеспечивает высокое качество поверхности
- ◆ Хорошая совместимость с кожей
- ◆ Увеличивает производительность
- ◆ Безопасность для окружающей среды

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Cut Special EDM рекомендуется для использования в электроэрозионных станках (EDM), работающих на финишных операциях, где важны очень точные зазоры. Продукт разработан для снижения износа электродов и обеспечения хорошего охлаждения. Также продукт может также быть использован в качестве масляной СОЖ в металлообработке и операциях шлифования, когда необходим такой тип масла.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	X-Cut Special EDM
Цвет		Бесцветная
Запах		Без запаха
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.760
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	2.2
Коррозия меди	ASTM D048	отсутствует
Коррозия стали	ASTM D937	отсутствует
Температура вспышки, °C	ASTM D 93	100
Дистилляция, °C	ASTM D 86	240-250
Содержание летучих компонентов при 230°C, %	ASTM D 86	< 1
Содержание ароматических компонентов	УФ-спектр	Практически отсутствуют

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Cut Special EDM – 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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.