AIMOL X-Cut Special EDM 175 кг

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.

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 подобный тип масла.

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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		73359
Плотность при 20˚С, кг/м3	ASTM D4052	823
Цвет		Бесцветная
Содержание летучих компонентов при 230˚С, %	ASTM D86	<1
Содержание ароматических компонентов	УФ-спектр	Практически отсутствуют
Коррозия медной пластинки	ASTM D048	Отсутствует
Коррозия стали	ASTM D937	Отсутствует
Температура вспышки в открытом тигле, ˚С	ASTM D93	120
Вязкость кинематическая при 40˚С, мм2	ASTM D445	3

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам 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.