

## GT EDM 702

**GT EDM 702** – это новейший масляный продукт класса EDM, обладающий превосходными охлаждающими и очищающими свойствами. Это хладагент низкой вязкости без цвета и запаха, который отлично подходит для обработки прецизионных деталей, поскольку обладает более высокой точностью зоны обработки, чем обычное масло.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная чистота обработанной поверхности
- Низкий износ электрода, что увеличивает срок службы инструмента
- Улучшает скорость резки
- Легкая промывка мусора после рабочего процесса
- Низкое образование дыма в процессе обработки
- Эффективное рассеивание расплавленной детали за счет испарения масла
- Обеспечивает чистоту машин

### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для применения в EDM (электроэрозионных) станках как прецизионных и повышенной точности, так на станках общего назначения при проведении операций обработки сложноконтурных поверхностей и отверстий (электроэрозионная копировально-прошивочная), глубоких отверстий малого диаметра (электроэрозионная прошивочная), обработки сложноконтурных линейчатых поверхностей (электроэрозионная профильно-вырезная). Подходит для изготовления пресс-форм и штампов в инструментальном производстве. В очень маленьких эрозионных емкостях показывает хорошие моющие свойства. Шероховатость обрабатываемой поверхности может быть 3 мкм и меньше. Возможно использование в качестве масляной СОЖ для большинства операций резки, таких как токарная обработка, фрезерование, сверление, нарезание резьбы и другие всех типов металлов, таких как легированная сталь и цветной металл и операциях шлифования, в т.ч. режущего инструмента (из твердых сплавов).

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладном месте. Если заморожено, перед использованием доведите температуру продукта до комнатной.

**ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ПОКАЗАТЕЛИ GT COOL 292	УСЛОВИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Внешний вид	-	прозрачная жидкость
Удельный вес	15/4°C	0,82
Кинематическая вязкость	[cSt, 40°C]	2,4
Коррозия меди	[100°C, 1 час]	1a
Температура вспышки	[°C]	106

- Выше приведены типичные данные о свежем продукте, полученные в лаборатории. Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.