



Shell Macron EDM 130

Shell EDM Fluid 130 (прежнее название)

Масляное смазочно-охлаждающее технологическое средство

- не содержит хлора
- низкое содержание ароматических углеводородов
- не содержит тяжелых металлов

Применение

Shell Macron EDM 130 – масло высокой вязкости для электроэрозионной обработки, в том числе для черновой обработки.

В очень маленьких эрозионных емкостях продукт показывает хорошие моющие свойства.

Шероховатость обрабатываемой поверхности может быть 3 мкм и меньше.

Shell Macron EDM 130 также может использоваться в качестве смазочно-охлаждающего технологического средства для шлифования, в т.ч. режущего инструмента (из твердых сплавов).

Преимущества

Shell Macron EDM 130 производится на основе парафиновых углеводородов. Очень низкое содержание ароматических углеводородов способствует улучшению условий работы. Shell Macron EDM 130 представляет собой бесцветную жидкость со слабым запахом. Сочетание высоких диэлектрических свойств и хороших моющих характеристик обеспечивает высокую очищающую способность. Shell

Macron EDM 130 показывает отличную химическую устойчивость и легко фильтруется обычными фильтровальными материалами. Shell Macron EDM 130 может использоваться с графитовыми и медными электродами.

Примечание

Хранение

Рекомендуемая температура: 5 – 40°C

Срок хранения: 3 года

Класс хранения (согласно VCI): 10

Совместимость

Shell Macron EDM 130 совместим с COTC на минеральной основе или минеральными маслами типа EDM.

Здоровье и безопасность

Shell Macron EDM 130 обезжиривает кожу, поэтому следует избегать длительного или интенсивного контакта продукта с кожей. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Типичные физико- химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Macron EDM 130
Внешний вид		бесцветное
Содержание ароматических углеводородов, %		0,5
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	821
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 20°C при 40°C	ASTM D 445	6,2 3,7
Температура вспышки в закрытом тигле, °C	ASTM D 93	120
Коррозия меди, Alfa	ASTM D 130	1A

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.