

Диэлектрические жидкости **LIKSIR MW EDM**

Техническое описание TDS/MWEP100/03.22



Диэлектрическая жидкость для электроэрозионной обработки обогатщенная вспомогательными электродами

ПРИМЕНЕНИЕ

Диэлектрики **LIKSIR MW EDM** обладают высокой силой разряда, чистотой, незаметным запахом, а также наилучшими моющими способностями.

LIKSIR MW EDM 110 – универсальный диэлектрик, применяется при черновых, чистовых и финишных операциях в обработке черных и цветных металлов.

LIKSIR MW EDM 82 имеет высокую производительность с чрезвычайно низким износом электрода, тем самым позволяет использовать диэлектрик для производства пресс-форм, штампов и инструмента.

LIKSIR MW EDM 63 применяется для финишной обработки, в тех случаях когда в процессе обработки необходима минимальная вязкость диэлектрика. Не подходит для черновой обработки при высоких температурах.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая диэлектрическая прочность
- Снижение износа электрода
- Эффективное охлаждение
- Отличная фильтруемость
- Высокая эффективность съема металла
- Безопасность для окружающей среды
- Высокая стойкость к окислению

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	EDM 110	EDM 82	EDM 63
Цвет	Зеленоватый прозрачный		
Плотность при 15 °С, кг/м ³	817	820	796
Вязкость при 40°С, сSt	2,49	2,03	1,32
Температура вспышки, °С	106	83	60
Температура замерзания, °С	-40	-40	-40
Начальная температура кипения IBP, °С	236	209,5	165
Конечная температура каплепадения FBP, °С	264	226,4	180
Ароматизаторы, %	0,01	0,01	0,01

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением диэлектрической жидкости LIKSIR, необходимо ознакомиться с инструкцией, разработанной производителем оборудования.

Несмотря на то, что диэлектрические жидкости LIKSIR могут быть совместимы с некоторыми жидкостями других производителей, во избежание снижения характеристик и свойств, а также для достижения максимальной производительности рекомендуется тщательно очистить и промыть систему с диэлектрической жидкостью перед её заменой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте, вне доступа прямого солнечного света, в плотно закрытой таре.

Хранить при температуре от 0 °С до +35°С в проветриваемом помещении.

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев с даты производства в закрытой таре.