



LIKSIР MW EDM

Диэлектрическая жидкость на синтетической основе для электроэрозионной обработки

Техническое описание TDS/MW_EDM/05.24
ISO 22719



Отличная фильтруемость

Высокая
эффективность
съёма металла



Зеленовато- прозрачная жидкость без запаха

В процессе эрозии не
меняет свой цвет



Чистота на уровне белого масла

Оправдывает
заданные показатели
шероховатости
поверхности после
обработки



Отличные охлаждающие свойства

Предотвращает
коррозию рабочих
поверхностей
компонентов



Противоизносные свойства

Увеличивает срок
службы оборудования



Деаэрирующая способность

Способствует
снижению
пенообразования
и его негативных
последствий



Не содержит ароматических соединений

Не создаёт
масляный туман

Высокопроизводительная диэлектрическая жидкость на основе синтетических масел и специальных присадок для усиления разряда и снижения износа электрода.

Специальные ингибиторы препятствуют образованию коррозии на электроэрозионном оборудовании.

Характерны высокие диэлектрические и моющие свойства. Смазка легко фильтруется обычными фильтровальными материалами.

Может использоваться с графитовыми и медными электродами.

Идеальная смаочно - охлаждающая жидкость для финишной, чистовой, получистовой и черновой обработки.

Оправдывает заданные показатели шероховатости поверхности после обработки и имеет хорошие характеристики смываемости в очень маленьких эрозионных отверстиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- LIKSIR MW EDM 130 масло высокой вязкости для электроэрозионной обработки, в том числе для черновой обработки, также можно использовать при шлифовке режущих инструментов (из твердых сплавов) и в качестве шпиндельного масла низкой вязкости (например для узких шпинделей), в качестве масла для магнитопорошковой дефектоскопии.

- LIKSIR MW EDM 110 – диэлектрик, применяется при черновых и грубых операциях в обработке чёрных 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.



СМАЗОЧНО - ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIKSIР MW EDM			
			63	82	110	130
Цвет	-	визуально	бесцветный			
Плотность при 15 °С	г/см ³	ГОСТ 3900	0,796	0,817	0,820	0,822
Вязкость при 40 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	1,32	2,03	2,49	3,7
Температура вспышки	°С	ГОСТ 20287	60	83	106	124
Температура замерзания	°С	ГОСТ 4333	-38	-30	-24	-20
Коррозия на медной пластине	-	ГОСТ 32329	1 а	1 а	1 а	1а
Начальная температура кипения IBP	°С	ГОСТ 4333	165	209,5	236	274
Конечная температура кипения FBP	°С	ГОСТ 4333	180	226,4	264	305
Ароматизаторы	%	ГОСТ 32049	0,01	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

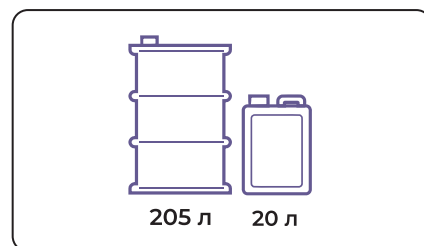
Хранить в сухом прохладном месте, вне доступа прямого солнечного света, в плотно закрытой таре.

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

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

ФАСОВКА



LIKSIР
LUBRICANTS

ООО «ЛИКСИР» 398037, Россия,
г. Липецк, Трубный пр-д, влд. 1

8 800 775 85 36
info@liksir.ru

liksir.ru

RU СДЕЛАНО
В РОССИИ

Содержащиеся в этом техническом документе данные носят общую информацию о продукте. Перед применением продукта рекомендуем ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Для получения конкретной информации по продукту обратитесь к данным паспорта качества и паспорта безопасности. Описания, данные и сведения, содержащиеся в настоящем документе основаны на знаниях и опыте, имеющихся у нас в данный момент. Любая дальнейшая ответственность компании «ЛИКСИР» исключена. Любые описания, данные и информация, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления, обновленная версия отменяет действие предыдущей.