Общество с ограниченной ответственностью «Технология металлообработки» создано в 2010 году, для реализации совместно с ООО «ИВП РЭК-СОЖ» и Институтом органической химии (ИОХ РАН им. Зелинского) проекта по разработке, изготовлению и внедрению в производство современных материалов (СОЖ, диэлектрики, режущие масла и другие), получаемых с учетом новейших технологий и использованием нано-материалов. Цель данного проекта – получить многофункциональный продукт высокого качества, призванный заменить дорогостоящие продукты импортного и отечественного производства.

ТЕХМЕТ
8 (495) 785-00-95
www.tehmet.info

# ЭКОТЕХ-ЕДМ
# (масляная СОЖ- диэлектрик для электроэрозионной обработки)

**ЭКОТЕХ-ЕДМ** - универсальная синтетическая диэлектрическая жидкость высокой степени очистки для всех видов черновой и чистовой обработки, разработанная для использования в электроэрозионных станках (EDM).

**ЭКОТЕХ-ЕДМ** рекомендуется для применения 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 такой тип масла.

## Особенности и преимущества:

- Слабый запах во время применения.
- Отсутствие сколько-нибудь заметного отрицательного влияния на кожу в нормальных условиях применения.
- Низкая скорость испарения.
- Прекрасная стойкость к окислению, обеспечивающая стабильность в эксплуатации в условиях продолжительного применения.
- Превосходная фильтруемость (бумага, диатомовая земля) для снижения эксплуатационных затрат.
- Отсутствие эффекта осаждения продуктов обработки и тонкодисперсных частиц на обрабатываемой поверхности.
- Низкая вязкость, облегчающая охлаждение.

## Типичные характеристики:

| Наименование показателя | Метод испытания | Ед. изм. | ЭКОТЕХ-ЕДМ |
|---|---|---|---|
| **Цвет** | | | Бесцветная |
| **Кинематическая вязкость при 40 ºС** | ASTM D445 ISO 3104 | мм2/с | 2.9 |
| **Плотность при 20 ºС** | ASTM D1298, ASTM D4052 | кг/л | 0.815 |
| **Температура вспышки** | ASTM D93 | ºС | 105 |
| **Плотность при 15С** | ASTM 7042 | кг/м3 | 785 |
| **Температура застывания** | | ºС | -28 |

## Безопасность применения:

По имеющейся токсикологической информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании.
Не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.

*С уважением*
*начальник отдела продаж ООО "Техмет"*
*Мартынов Глеб Геннадьевич*
*тел.: 8(495)785-00-95, 8(499)110-40-77*
*моб.: 8(926)189-58-46*
**e-mail:** info@thm-shop.ru
**сайты:** https://thm-shop.ru/, https://tehmet.info/