

# Daphne Magplus ED2P

Технологическое масло для высокоскоростных электроэрозионных станков

## 1. Область применения :

Daphne Magplus ED2P – масло специально разработано для современных высокоскоростных электроэрозионных станков (EDM) по сверхточной обработке различных материалов.

## 2. Общие сведения :

Daphne Magplus ED2P – маловязкое высокоочищенное от ароматических углеводородов парафиновое масло. Содержит специальные присадки, обеспечивающие высокую скорость обработки, эффективное охлаждение и снижение износа электрода, как при черновых так и при окончательных фазах обработки деталей.

## 3. Эксплуатационные характеристики :

- Демонстрирует высокую скорость обработки - при черновой фазе обработки детали время обработки составило **5** мин. при использовании масла Daphne Magplus ED2P на EDM “MITSUBISHI”, материал: S55C (30x40x40 мм), медный электрод: (10x10x100 мм), Максимальный ток: 15 А, Длительность импульса: 256 ms, интервал между импульсами: 256 ms.  
при окончательной фазе обработки детали время обработки составило **10** мин. при использовании масла Daphne Magplus ED2P на EDM “MITSUBISHI”, материал: S55C (30x40x40 мм), медный электрод: (10x10x100 мм), Максимальный ток: 5.5 А, Длительность импульса: 16 ms, интервал между импульсами: 16 ms.
- Длительный срок службы масла при фильтрации- легко очищается при использовании фильтра.
- По сравнению с аналогами снижает износ электрода.

## 4. Основные физико - химические показатели :

Показатель	Метод исследования ASTM	Значение
Плотность при 15 оС g/cm <sup>3</sup>	D-4052	0.7991
Температура вспышки оС	D-92	100
Вязкость при 40 оС	D- 445	2.323

## 5. Виды фасовки :

Металлическая бочка - 200л.