

Accurately together

petroyağ
LUBRICANTS

BELONE EDM F жидкость для электроэрозионных станков

Описание

Belone EDM F, специально разработанное для электроэрозионных станков, представляет собой масло с высокой температурой вспышки, низкой вязкостью, без запаха и превосходной устойчивостью к окислению. Очень легко отделяет металлические частицы от жидкости путем фильтрации. Он обладает очень высокой устойчивостью к ржавчине и окислению и повышает эффективность процесса.

Характеристики & Преимущества

- Низкое содержание ароматических веществ
- Низкая летучесть и превосходная стабильность
- Обеспечивает более длительный срок службы жидкости
- Не содержит хлора и тяжелых металлов
- Высокая диэлектрическая прочность
- Превосходные охлаждающие свойства, обеспечивающие длительный срок службы инструмента

Приложения

В электроэрозионных станках не следует использовать никакое масло, кроме масла с этими свойствами, в той части, которая оставляет следы между заготовкой и режущей кромкой. Опыт показывает, что при охлаждении заготовки и режущей кромки нефтяными маслами, содержащими керосин, в случае выхода из строя насоса и разлета происходит возгорание/взрыв, что приводит к воспламенению паров масла, вызванных нагревом.

По этой причине при использовании электроэрозионного масла с высокой температурой вспышки обеспечиваются все виды безопасности, а эффективность увеличивается в максимальной степени

Технические Характеристики

Технические характеристики	методы испытаний	типичное значение
Внешний вид	Визуальный	C&B
Плотность 15 °C, кг/м ³ D	ASTM D 4052	768,0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	1,880
Цвет Saybolt	ASTM D 6045	+30
Температура вспышки °C, мин.	ASTM D 92	110
Температура застывания °C, макс.	ASTM D 6749	0
Показатель преломления @20°C	ASTM D 1218	1,4300

*Информация, приведенная в типовых данных, не является спецификацией, а является ориентировочной. Основаны на текущем производстве и могут зависеть от допустимых производственных допусков. Право на внесение изменений сохранено.

Здоровье и Безопасность

Следует ознакомиться с паспортом безопасности продукта для получения информации о здоровье, безопасности, окружающей среде и хранении. При необходимости следует связаться с официальными лицами Petroyağ.

Petroyağ ve Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

GOSB Tembelova Mevkii Gençlik Cad. No : 3014 Gebze, Kocaeli PK: 41400

Tel: +90 262 677 17 00, Fax: +90 262 677 17 01

www.petroyag.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 9105026344