

ULTRACUTTING LIGHT

МАСЛО ДЛЯ ЭЛЕКТРОРАЗРЯДНОЙ ОБРАБОТКИ

ОПИСАНИЕ

Масло, специально разработанное для использования в EDM, с оптимальными характеристиками для достижения максимальной фильтруемости. Отсутствие неприятных запахов для операторов.

ULTRACUTTING LIGHT не токсичен и не агрессивен для кожи и глаз операторов.

Благодаря низкой вязкости и поверхностному натяжению ULTRACUTTING LIGHT обладает большой способностью к декантированию и очистке частиц. Он также обладает превосходной устойчивостью к старению.

Этот продукт был специально разработан для идеальной работы в машинах "ОНА ELECTROEROSION" с самоочищающимися фильтрами. ULTRACUTTING LIGHT проходит испытания, проведенные в лабораториях ONA (обратитесь в техническую службу для подтверждения).

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для обработки всех типов материалов в условиях электроэрозионной обработки. Особенно рекомендуется для очень тонкой отделки, хотя он также показан для черновой обработки во всех процессах электроэрозионной обработки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед.	Типовые значения	Метод
Внешний вид	-	Бесцветный	-
Плотность при 15 °C	kg/dm ³	0,75	ASTM D 1298
Вязкость при 40 °C	cSt	1,4	ASTM D 445
Точка возгорания	°C	74 min.	ASTM D 92
Коррозия стали	-	neg.	CETA 20516
Устойчивость к окислению	-	соответствует	CETA 20529
Содержание ароматических веществ	%	< 0,02	ASTM D 2600
Электрическая жесткость	kV/2,5 mm	> 50	UNE EN 60156-97

REV:11/18

ULTRACUTTING LIGHT может использоваться для рекомендуемых применений даже в смеси с другими чистыми маслами той же функции.

Перед смешиванием его с другими маслами необходимо убедиться, что как предыдущее масло, так и установка не загрязнены.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходная фильтруемость и способность к декантированию частиц
- Охлаждение инструмента и обрабатываемой детали
- Низкая ионизация и хорошая изоляция
- Низкая склонность к испарению и высокая устойчивость к окислению.
- Отличный моющий эффект

The information provided in this document is based upon our best knowledge at the date of revision indicate, and is subject to changes without prior notice. Such information does not release the user from testing the product in their own application. The data indicated represent average values and do not constitute product specifications. For more information please contact COGELSA Technical Support.

COGELSA is not liable for damages caused by improper use of the product.