

ULTRACUT BIO 300 SP

МИКРОРАСПЫЛЯЮЩЕЕ ЧИТОЕ МАСЛО ДЛЯ РЕЗКИ

ОПИСАНИЕ

- Синтетическое масло на основе сложных эфиров.
- Он содержит нативные жирные кислоты.
- Хорошо сочетается с агентами AW и EP.
- Экологически чистая биоразлагаемая смазка.
- Не содержит хлора и тяжелых металлов, а также любых других соединений, включенных в отрицательные списки.

ПРИМЕНЕНИЯ

ULTRACUT BIO 300 SP был специально разработан для использования в процессах резки на устройствах микрораспыления. Рекомендуются для фрезерования, сверления, нарезания резьбы, распиливания и токарной обработки в приложениях MQL (Минимальное количество смазки).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | Ед. | Типовые значения | Метод |
|---|-------|-------------------|-------------|
| Внешний вид | - | Прозрачный желтый | - |
| Плотность при 20 °C | kg/L | 0,917 | ASTM D 1298 |
| Вязкость при 40°C | cSt | 32 | ASTM D 445 |
| Точка возгорания | °C | > 210 | ASTM D 92 |
| Тест на износ (4 шарика) 40 kg, 75°C, 1 час | mm | 0,82 | ASTM D 4172 |
| Тест на коррозию меди (3 ч, 100°C) | grade | 1a | ASTM D 130 |

ULTRACUT BIO 300 SP демонстрирует наилучшие показатели при обработке цветных металлов, особенно латуни и алюминиевых сплавов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Увеличивает срок службы инструмента благодаря своим превосходным смазывающим свойствам.
- Биоразлагаемый
- Он не производит лаки.
- Низкая склонность к образованию тумана.
- Исправляет значения по умолчанию для формирования поверхности.
- Он может заменить охлаждающие жидкости для механической обработки

Rev: 08/17

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.