

ULTRACUT BIO 500 SP

МИКРОРАСПЫЛЯЮЩЕЕ МАСЛО ДЛЯ РЕЗКИ ЕР

ОПИСАНИЕ

ULTRACUT BIO 500 SP представляет собой биоразлагаемую смазку на основе синтетических сложных эфиров, полученных из растительных жирных кислот, содержащую добавки для среднего и экстремального давления.

ULTRACUT BIO 500 SP не содержит хлорированных соединений, тяжелых металлов или любых других соединений, классифицированных действующим законодательством.

ПРИМЕНЕНИЯ

ULTRACUT BIO 500 SP специально разработан для применения в процессах резки методом распыления или заливки оборудования.

ULTRACUT BIO 500 SP рекомендуется для операций механической обработки, таких как фрезерование, сверление, нарезание резьбы, резка круглой или ленточной пилой и т.д. в приложениях MQL.

ULTRACUT BIO 500 SP покажет свои наилучшие характеристики при обработке труднообрабатываемых сплавов, особенно высоколегированных сталей, в том числе нержавеющей.

Он подходит для цветных металлов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Благодаря своим превосходным смазочным свойствам продлевает срок службы инструментов.
- Благодаря своей синтетической природе и высокой смазывающей способности он не образует лаков или лакокрасочных покрытий на обрабатываемых деталях, не оставляя заметных следов.
- Не образует маслянистых паров или тумана благодаря выбранной основе и высокой смазывающей способности.
- При использовании в операциях деформации он способен решать проблемы поверхностных дефектов.
- Позволяет отказаться от охлаждающих жидкостей для механической обработки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед. изм	Типовые значения	Метод
Внешний вид	-	Прозрачно-жёлтый	-
Плотность при 20 °C	kg/L	0,915	ASTM D 1298
Вязкость при 40°C	cSt	42	ASTM D 445
Точка возгорания	°C	> 270	ASTM D 92
Испытание на износ 4 шарика 40 кг, 75°C, 1 час	mm	0,35	ASTM D 4172
Испытание на коррозию меди (3 ч, 100°C)	класс	1a	ASTM D 130

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.

ULTRACUT BIO 500 SP

MICROSPRAYING EP NEAT CUTTING OIL

Rev: 03/18

TECHNICAL INFORMATION

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.

COMPANÍA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A.
C/ Comercio, 36 P.I. Can Sunyer
08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona, Spain
Telf. +34 93 682 22 20 Fax. +34 93 682 00 55
comercial@cogelsa.com

Export:
Telf. +34 93 635 60 50
export@cogelsa.com

www.cogelsa.com

