

# POLYBIO 150



High Performance

New Technology

New Formula

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ МАСЛО ВОДОРАСТВОРИМОЕ МАСЛО

### ПРЕЗЕНТАЦИЯ

**POLYBIO 150** — это биостабильное микроэмульсионное масло, предназначенное для обычных процессов механической обработки, включая переточку.

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Все виды механической обработки.
- ◆ Производство сварных труб.
- ◆ Шлифование.

### ДОСТОИНСТВА

- ◆ **Безопасность:** не содержит фенольных смол, нитритов, простых эфиров гликоля, таких как этиленгликоль, ДЭА, формальдегид, тяжелых металлов, силиконов ☞ см. паспорта безопасности вещества или обратитесь к нам за дополнительной информацией.
- ◆ **Без запаха.**
- ◆ **Рабочие характеристики:** **POLYBIO 150** — это универсальный продукт с отличным компромиссом между смазывающей способностью и охлаждением.
- ◆ **Защита от коррозии:** защита от коррозии черных и цветных металлов. **POLYBIO 150** не подходит для авиационного алюминия.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Все виды воды, многоцелевое.
- Хорошая защита от коррозии на чугуне и стали.
- НЕ СОДЕРЖИТ БИОЦИДОВ.

- ◆ **Микроорганизмы:** очень высокая устойчивость к микроорганизмам: биостойкая охлаждающая жидкость.
- ◆ **Пенообразование:** высокая стойкость к пенообразованию:  
⇒ отсутствие пенообразования в мягкой и жесткой воде;  
⇒ отсутствие «механического» вспенивания (ср. оборудование и давление).
- ◆ **Хорошая фильтруемость:** минимум 10 микрон, хорошая совместимость с обычно используемыми фильтрующими устройствами. Его свойства помогают осажать частицы.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Вид	Ед. изм.	<b>POLYBIO 150</b>
<b>В чистом виде</b>	Плотность при 15 °C	/	Светлый
	Кинематическая вязкость при 40 °C	г/см <sup>3</sup>	1,038
	Температура вспышки в открытом тигле	мм <sup>2</sup> /с	≈ 16
	Температура хранения	°C	Нет
Рекомендуемое максимальное время хранения	°C	Не подвергать воздействию отрицательных температур 1 год, в оригинальной упаковке	
<b>При разбавлении на 5 %</b>		/	≈ 9,4
	рН		
<b>Используемая концентрация</b>	Рефрактометрический коэффициент	/	≈ 1,98
	Шлифование	/	3–5 %
	Обработка твердосплавным инструментом	/	5–6 %
	Инструмент для обработки стали	/	5–7 %
<b>Поведение</b>	Нарезание резьбы	/	6–8 %
	Коррозия стали	/	Минимум 2 %
	Коррозия меди	/	0-1
Коррозия алюминия AU4G	/	2-0	

Вышеуказанные данные получены на основании среднего производственного показателя и не являются частью спецификации.

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

☞ См. ПБВ.

Fp\_RU\_Polybio 150\_ERa\_1020\_3.doc

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE  
Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • [www.condat.fr](http://www.condat.fr)

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur [www.condat.fr](http://www.condat.fr) / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on [www.condat.fr](http://www.condat.fr)

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués.  
This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.

POLYBIO 150

Product  
Data Sheet