

POLYBIO 150

CONDAT

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 осаживать частицы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on www.condat.fr

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application déficiente. 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