

# POLYBIO 415

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ МАСЛО ВОДОРАСТВОРИМОЕ МАСЛО

### ПРЕЗЕНТАЦИЯ

**POLYBIO 415** — полусинтетическая СОЖ, предназначенная для процессов механической обработки.

**POLYBIO 415** — это водорастворимый концентрат. Код ISO-L-MAE.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Отличное поведение с мягкой и жесткой водой.
- Хорошая защита от коррозии на чугуне и

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Шлифование, бесцентровое.
- ◆ Любой тип механической обработки путем удаления стружки.
- ◆ Черные и цветные металлы, некоторые алюминиевые сплавы (градацию сплавов уточняйте в нашей лаборатории).

### ДОСТОИНСТВА

◆ **Рабочие характеристики:** **POLYBIO 415** разработан для обработки чугуна и стали в средних режимах работы.

◆ **Фильтрация:** минимум 10 мкм. Фильтры из натуральных полиэфиров или полипропилена. Особая конструкция ограничивает расход фильтров. Эта превосходная фильтрующая способность позволяет сохранять длительное время охлаждающую жидкость в очень чистом состоянии, а также ее рабочие характеристики.

◆ **Удобное использование:** без запаха.

◆ **Защита от коррозии:** хорошая защита от коррозии на чувствительных черных металлах, таких как чугун и сталь.

◆ **Пенообразование:** высокая стойкость к пенообразованию:

⇒ низкое пенообразование в мягкой воде  $\geq 100$  част. на млн;  $\geq 10$  °fH;  $\geq 5,6$  °dH;

⇒ хорошее поведение с жесткой водой;

⇒ отсутствие «механического» вспенивания при высоком давлении.

◆ **Обезжиривание:** с помощью щелочных очистителей.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед. изм.	<b>POLYBIO 415</b>
<b><u>В чистом виде</u></b>		
Вид	/	Жидкость
Цвет	/	Темно-светлый
Удельный вес при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	≈ 0,986
Температура хранения	°C	От 5 до 40 °C, беречь от заморозания
Срок хранения		1 год, в оригинальной упаковке
<b><u>При разбавлении в соотношении 1 : 20 (5 %)</u></b>	/	Опалесцирующий
Вид	/	Белый
Цвет (при использовании)	/	≈ [8,9–9,5]
pH	/	[10–40 TH °F] или [100–400 част. на млн]
Рефрактометрический коэффициент	/	≈ 1,4
Фактическая концентрация		Снятое показание × коэффициент
<b><u>Поведение</u></b>		Нормальная при 5,5 %
Коррозия стали	DIN 51360-2	0-0
Коррозия меди	/	2-0
Коррозия алюминия серии 2000	/	

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

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

☞ См. ПБВ (паспорта безопасности материалов). Не содержит формальдегида.

Fp\_RU\_POLYBIO 415\_ER\_1020\_0

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.