

# POLYBIO 535

**CONDAT**Alta  
Prestazione

## LAVORAZIONE DEI METALLI OLIO SOLUBILE

### PRESENTAZIONE

**POLYBIO 535** è un olio solubile, con emulsione fine.  
Codice ISO-L-MAA

### APPLICAZIONI

- Qualsiasi tipo di lavorazione con asportazione di trucioli, ghisa, acciaio, alluminio.
- Rettifica senza centri.

### I "VANTAGGI" DEL PRODOTTO

- ✓ Per acqua dolce e dura
- ✓ Buona protezione contro la corrosione
- ✓ Elevato contenuto di olio minerale

### VANTAGGI

- ◆ **Prestazioni:** **POLYBIO 535** è versatile.
- ◆ **Filtraggio:** minimo 25 µm. Filtri in poliestere naturale o polipropilene. È stato progettato per limitare il consumo dei materiali filtranti. L'elevata filtrabilità permette di mantenere pulito il fluido durante l'utilizzo e ciò ne garantisce le prestazioni.
- ◆ **Gradevole da utilizzare:** Inodore

- ◆ **Protezione contro la corrosione:** eccellenti proprietà anticorrosione sui metalli ferrosi, in particolare sulla ghisa.
- ◆ **Schiumeggiamento:** Elevata resistenza allo schiumeggiamento:
  - ⇒ Ridotta formazione di schiuma in acqua dolce
  - ⇒ Elevato potere di disaerazione per evitare la formazione di schiuma dovuta a fenomeni meccanici.
- ◆ **Sgrassaggio dei pezzi:** utilizzo di liscivie alcaline.

### CARATTERISTICHE

|                                     |                                                | Unità             | <b>POLYBIO 535</b>                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <b><u>Concentrato:</u></b>          | Aspetto                                        | /                 | Biondo, liquido                   |
|                                     | Densità a 15°C                                 | g/cm <sup>3</sup> | 0,960                             |
|                                     | Temperatura di stoccaggio consigliata          | °C                | Tra 5 e 40°C, al riparo dal gelo  |
|                                     | Durata di stoccaggio consigliata               | /                 | 1 anno nella confezione originale |
| <b><u>Diluizione 1:20 (5%):</u></b> | Aspetto                                        |                   | Latteo                            |
|                                     | pH                                             | /                 | ≈ [8.8-9.3]                       |
|                                     | Durezza dell'acqua di diluizione               |                   | [15-60 TH°F] o [150-600 ppm]      |
|                                     | Coefficiente rifrattometrico                   |                   | ≈ 0.9                             |
|                                     | Concentrazione reale                           |                   | Lettura x Coefficiente            |
| <b><u>Comportamento:</u></b>        | Corrosione                                     | DIN 51360         | Passa al 4.5%                     |
|                                     | acciaio                                        |                   |                                   |
|                                     | Corrosione rame                                | /                 | 0-0                               |
|                                     | Corrosione dell'alluminio serie 2000/6000/7000 | /                 | 1-0 / 1-0 / 1-0                   |

I dati riportati qui sopra corrispondono a una produzione media e non costituiscono delle specifiche

### IGIENE E SICUREZZA

☞ Vedere la scheda dati di sicurezza

POLYBIO 535

Scheda  
Prodotto

Fp\_IT\_POLYBIO 535\_ER\_0719\_2

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.