

# EVOSOL 9.3

## Descrizione

**EVOSOL 9.3** è un fluido miscibile in acqua, di impiego universale per operazioni meccaniche di asportazione truciolo in particolare su tutti i metalli non ferrosi.

E' costituito da oli minerali ad alta raffinazione, agenti ad azione emulgante, detergente ed anticorrosiva. La protezione contro la corrosione e l'ossidazione lo rende particolarmente indicato per il rame e sue leghe.

Il prodotto, esente da derivati del boro, cloroparaffine, ammine e biocidi donatori di formaldeide, risulta particolarmente all'avanguardia per quanto riguarda gli aspetti igienico-sanitari e tossicologici.

## Vantaggi

- Ottimo potere lubrificante e protettivo
- Emulsione stabile
- Profilo ecotossicologico avanzato
- Scarsa tendenza alla formazione di saponi insolubili
- Non causa dissoluzione del rame

## Tabella applicazioni

	ACCIAIO	ACCIAIO INOSSIDABILE	GHISA	LEGHE DI ALLUMINIO	TITANIO E INCONEL	ACCIAIO TEMPRATO	OTTONE
	P	M	K	N	S	H	OT
<b>FORATURA</b>	5-7%	5-8%	-	5-7%	-	5-7%	4-6%
<b>FRESATURA</b>	5-7%	5-8%	-	5-7%	-	5-7%	4-6%
<b>TORNITURA</b>	4-7%	5-8%	-	5-7%	-	4-7%	4-6%
<b>FILETTATURA</b>	7-10%	8-10%	-	5-7%	-	8-10%	5-8%
<b>ALESATURA</b>	7-10%	8-12%	-	6-10%	-	8-10%	6-8%
<b>RETTIFICA</b>	3-4%	4-5%	-	3-4%	-	4-5%	3-4%

**Caratteristiche chimico-fisiche**

Apparenza - Concentrato	Ambrato
Apparenza - diluito	Lattescente
Odore	Caratteristico lieve
Peso specifico (20°C)	0,930 Kg/l
Fattore rifrattometrico	1,0
pH al 5% (DIN 51369 water)	8,8

**Concentrazione rifrattometrica**

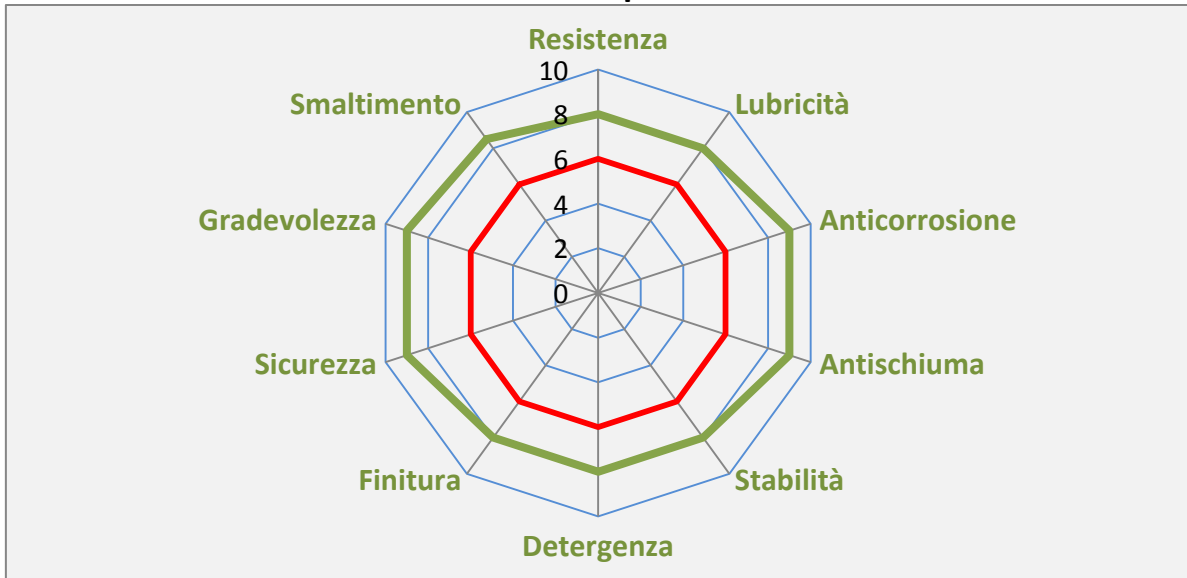
Letture rifrattometrica	3	4	5	6	7	8	10
% del prodotto in vasca	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0

**Rapporto Lubrificazione/Refrigerazione**



N.B. I dati sopra riportati non costituiscono specifica qualitativa o di vendita ma sono da considerarsi indicativi.

**Profilo delle prestazioni**



**DISPOSIZIONI**

**Stoccaggio**

Il prodotto concentrato mantiene le sue caratteristiche inalterate per 9 mesi se conservato ad una temperatura compresa fra +5°C e +35°C.

**Sicurezza**

Prima di utilizzare **EVSOL 9.3**, si consiglia di consultare la scheda di sicurezza del prodotto. Tuttavia adottare le opportune cautele previste per la manipolazione di prodotti chimici ad uso professionale.

**Smaltimento**

Non disperdere nell'ambiente. L'emulsione esausta, eventuali residui del prodotto concentrato e gli imballaggi devono essere conferiti presso smaltitori autorizzati.