

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
FORATURA	5-7%	5-8%	-	5-7%	-	5-7%	4-6%
FRESATURA	5-7%	5-8%	-	5-7%	-	5-7%	4-6%
TORNITURA	4-7%	5-8%	-	5-7%	-	4-7%	4-6%
FILETTATURA	7-10%	8-10%	-	5-7%	-	8-10%	5-8%
ALESATURA	7-10%	8-12%	-	6-10%	-	8-10%	6-8%
RETTIFICA	3-4%	4-5%	-	3-4%	-	4-5%	3-4%

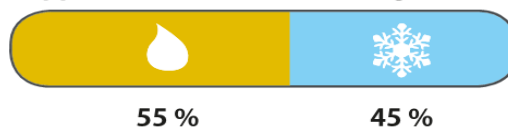
Caratteristiche chimico-fisiche

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

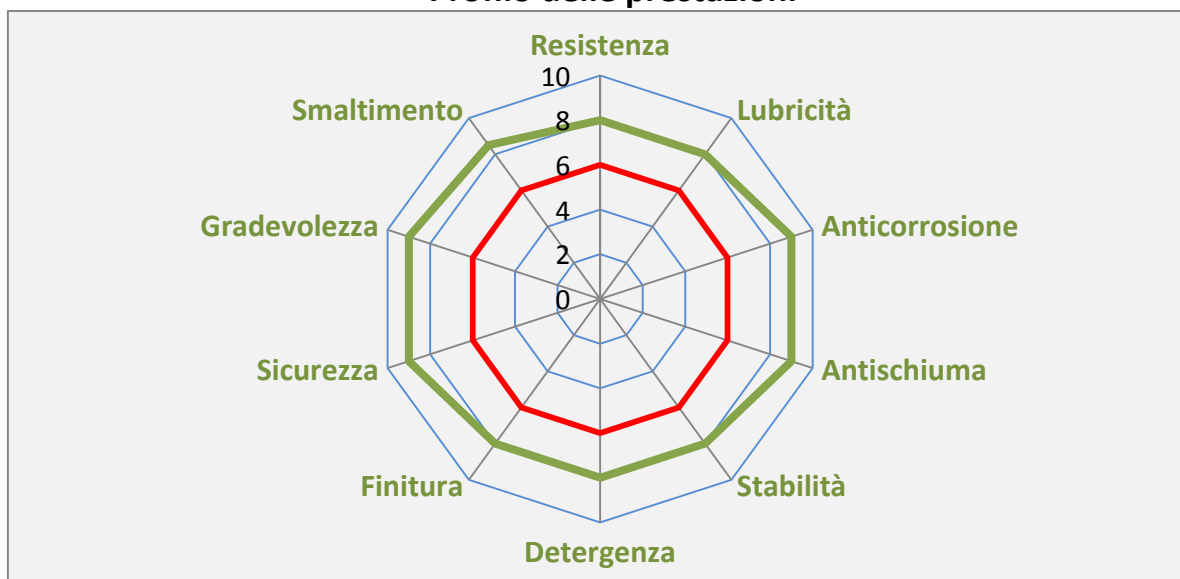
Letture rifrattometrica	3	4	5	6	7	8	10
% del prodotto in vasca	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0

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.