

# EVOSOL 9.5 HW

## Descrizione

**EVOSOL 9.5 HW** è un fluido miscibile in acqua caratterizzato da principi ecotossicologicamente avanzati. Fa parte della serie EVO HSF – High Safety Fluids.

E' esente da derivati del boro, biocidi donatori di formaldeide, cloroparaffine e dietanolammina.

Ha ottime doti lubrificanti in operazioni di taglio su materiali ferrosi e leghe di alluminio, ed è indicato per acque con elevatissima durezza.

## Vantaggi

- High Safety Fluid : basso impatto sull'ambiente di lavoro
- Compatibilità con acqua ad elevatissima durezza (>650 ppm CaCO<sub>3</sub>)
- Ottima stabilità dell'emulsione nel tempo
- Elevata finitura superficiale e prolungata durata degli utensili
- Ottima resistenza alla degradazione microbica
- Eccellente protezione anticorrosiva
- Garantisce una buona detergenza della macchina

## 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>	6-7%	6-8%	6-10%	6-8%	8-12%	6-7%	-
<b>FRESATURA</b>	6-7%	6-8%	6-10%	6-8%	8-12%	6-7%	-
<b>TORNITURA</b>	6-7%	6-8%	6-10%	6-8%	8-12%	6-7%	-
<b>FILETTATURA</b>	7-10%	7-10%	6-10%	7-8%	8-12%	7-10%	-
<b>ALESATURA</b>	7-10%	7-10%	6-10%	6-10%	8-12%	7-10%	-

### Caratteristiche chimico-fisiche

Apparenza - Concentrato	Ambrato
Apparenza - diluito	Opalescente
Odore	lieve
Peso specifico	0,95 Kg/l
Fattore rifrattometrico	1,0
pH al 5% (DIN 51369 water)	9,7

### Concentrazione rifrattometrica

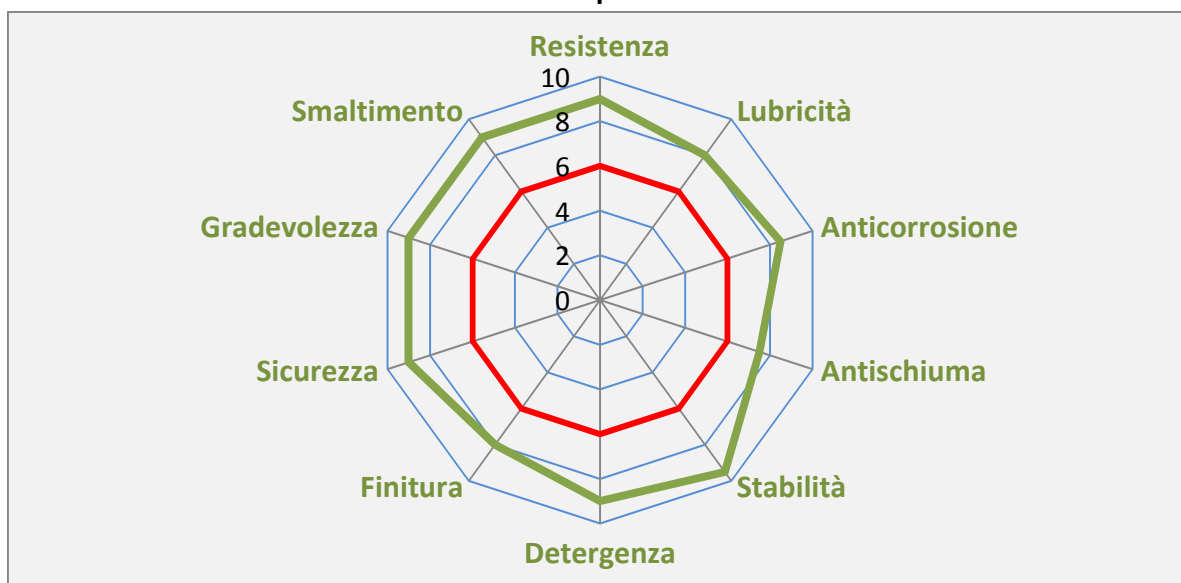
Lettura rifrattometrica	5	6	7	8	9	10
% del prodotto in vasca	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10

### 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 **EVOSOL 9.5 HW**, si consiglia di consultare la scheda di sicurezza del prodotto. Tuttavia adottare le opportune cautele previste per la manipolazione di prodotti chimici.

#### Smaltimento

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