

# EVOSYNTH CO

## Descrizione

**EVOSYNTH CO** è un fluido sintetico solubile in acqua, a base di agenti anticorrosivi, detergenti e bagnanti. Il prodotto, totalmente esente da oli minerali, nitriti, derivati del boro, biocidi donatori di formaldeide e ammine secondarie.

Formulato particolarmente per operazioni di rettifica su metallo duro (carburo di tungsteno) e acciai legati.

## Vantaggi

- Buona protezione anticorrosiva sui pezzi e sul macchinario
- Inibisce la dissoluzione del cobalto
- Ridotta formazione di schiuma
- Ridotta formazione di residui e depositi collosi
- Elevata detergenza e decantazione del polverino
- Potere raffreddante elevato
- Buona tollerabilità cutanea ed olfattiva

## Tabella applicazioni

	ACCIAIO	ACCIAIO INOSSIDABILE	GHISA	LEGHE DI ALLUMINIO	CARBURI METALLICI	ACCIAIO TEMPRATO	OTTONE
	P	M	K	N	M	H	OT
RETTIFICA	5-6%	5-6%	5-6%	-	5-6%	5-6%	-

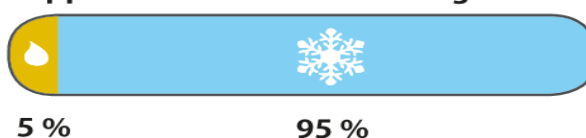
### Caratteristiche chimico-fisiche

Apparenza - Concentrato	Giallo.ambrato
Apparenza - diluito	Trasparente
Odore	lieve-caratteristico
Peso specifico (20°C)	1.10 Kg/l
Fattore rifrattometrico	1.8
pH al 5% (DIN 51369 water)	9.0

### Concentrazione rifrattometrica

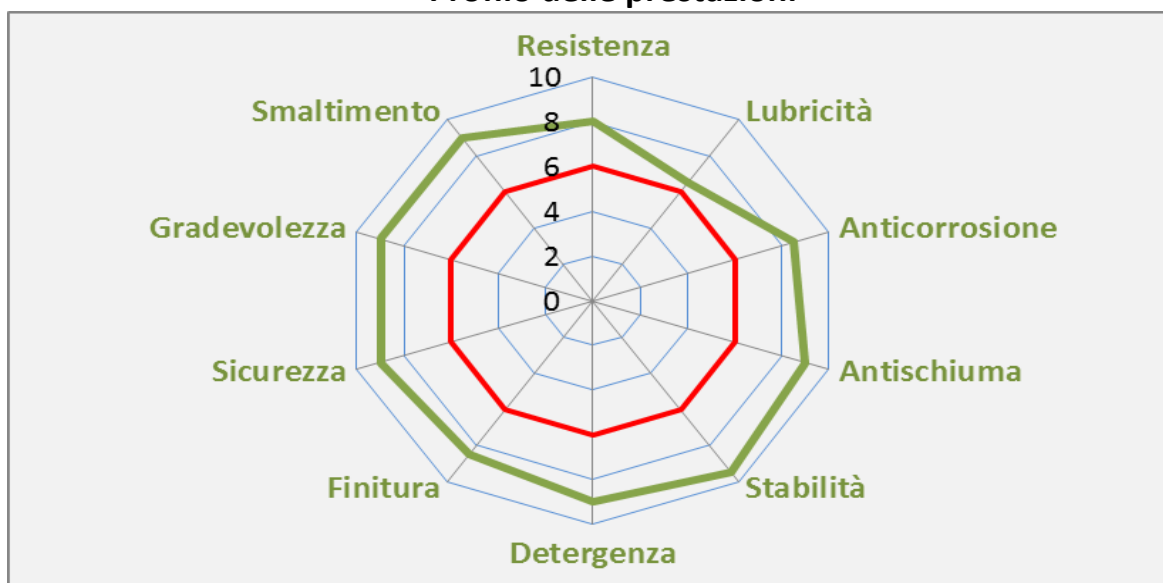
Letture rifrattometrica	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8
% del prodotto in vasca	5.0	5.4	5.8	6.1	6.5	6.8

### 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 **EVO SYNTH CO**, 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.