

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%	-

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 **EVOSYNTH CO**, si consiglia di consultare la scheda di sicurezza del prodotto. Il prodotto diluito non risulta pericoloso, 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.