



# TAMCUT EMULSION OIL NF

## **DESCRIZIONE**

**TAMCUT EMULSION OIL NF** – lubrorefrigerante emulsionabile per lavorazioni meccaniche - è formulato con basi minerali severamente raffinate, untuosanti ed emulgatori che consentono di ottenere emulsioni lattiginose di ottima stabilità nel tempo.

**TAMCUT EMULSION OIL NF** si emulsiona rapidamente con qualsiasi tipo d'acqua, anche se di elevata durezza e se in presenza di contaminanti quali sali, polverino metallico o oli estranei, assicurando lunga durata dell'utensile, ottima finitura del pezzo, spiccate proprietà anticorrosive e protezione antiruggine delle macchine utensili e dei pezzi lavorati.

In linea con gli ultimi sviluppi normativi, relativi alla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, il prodotto non contiene donatori di formaldeide.

Il suo elevato potere antibatterico assicura lunga vita alle cariche in esercizio con assenza di odori sgradevoli e depositi gommosi.

**TAMCUT EMULSION OIL NF** è indicato per lavorazioni meccaniche su materiali ferrosi (ghise, acciai dolci, acciai inossidabili), trova applicazione anche nelle lavorazioni di metalli non ferrosi (rame, alluminio e loro leghe).

Le concentrazioni di impiego consigliate variano in funzione della severità della lavorazione secondo la seguente tabella:

TIPO DI LAVORAZIONE	DILUIZIONI CONSIGLIATE
Tornitura	4-6%
Fresatura	5-8%

Per prevenire il deterioramento del prodotto, si raccomanda lo stoccaggio in ambienti chiusi, a temperature comprese tra i -5 e +40 °C. Il periodo massimo di stoccaggio consigliato è di un anno dalla data di produzione.

## **CARATTERISTICHE TIPICHE TAMCUT EMULSION OIL NF**

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Aspetto	Visivo	Limpido	
Colore	Visivo	ambra	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,947	Kg/l
pH al 5% in acqua dist.	ASTM-D-1287	8.6	
Fattore rifrattometrico		1.0	(%w/w)/(%BRIX)
Potere Antiruggine (sol. 5% in H <sub>2</sub> O durezza 40°F)	IP 125	Supera (0/0-0)	

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: -