

**LUBRIFICANTI****TAMCUT EMULSION OIL****DESCRIZIONE**

Il **TAMCUT EMULSION OIL** – lubrorefrigerante emulsionabile lattescente - è formulato con basi minerali severamente raffinate, untuosanti sintetici e emulgatori che consentono di ottenere emulsioni lattiginose di ottima stabilità nel tempo.

Il **TAMCUT EMULSION OIL** si emulsiona rapidamente con qualsiasi tipo d'acqua, anche se di elevata durezza assicurando lunga durata dell'utensile, ottima finitura del pezzo, spiccate proprietà anticorrosive e protezione antiruggine delle macchine utensili e dei pezzi lavorati.

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

Il prodotto non è classificato pericoloso per la salute e per l'ambiente ed è caratterizzato da buona compatibilità cutanea.

Il **TAMCUT EMULSION OIL** è utilizzabile in tutte le lavorazioni medio-gravose convenzionali quali tornitura, fresatura, rettifica e taglio con sega dei materiali ferrosi e non ferrosi di facile e media lavorabilità.

Le concentrazioni di impiego consigliate variano dal 2 al 8% in funzione della severità della lavorazione secondo la seguente tabella:

TIPO DI LAVORAZIONE	DILUIZIONI CONSIGLIATE
Rettifica	2-5%
Tornitura e fresatura	3-5%
Foratura	5-8%
Maschiatura e Filettatura	5-8%
Taglio con sega	6-8%





## CARATTERISTICHE TIPICHE TAMCUT EMULSION OIL

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Densità a 20 °C	ASTM-D-1298	0.970	Kg/l
pH al 3% in acqua	ASTM-D-1287	9.4	
Fattore rifrattometrico		1	

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.

