



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	ASTM-D-1287	8.6	
Fattore rifrattometrico		1.0	(%w/w)/(%BRIX)
Potere Antiruggine (sol. 5% in H ₂ 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: