



## LUBRIFICANTI

# TAMCUT SYNFLUID

### DESCRIZIONE

Fluido semi-sintetico biostabile, di elevato livello qualitativo, costituito da basi minerali paraffiniche severamente raffinate ed emulgatori di nuova generazione unitamente ad agenti detergenti, anticorrosivi ed antiruggine.

Specificamente studiato per lavorazioni leggere di asportazione di truciolo e rettifica su ghisa e acciaio, trova applicazione anche in analoghe lavorazioni su leghe gialle e leghe leggere e nella profilatura di lamierati in acciaio al carbonio.

### PROPRIETÀ E PRESTAZIONI

Il **TAMCUT SYNFLUID** è un fluido lubrorefrigerante di natura semi-sintetica – che forma emulsioni traslucide - ideale per l'utilizzo in impianti centralizzati.

Il prodotto risulta particolarmente apprezzato per le sue caratteristiche, quali:

- *Ottima protezione dalla ruggine e dalla corrosione dei pezzi lavorati e delle macchine*
- *Elevato potere refrigerante, untuosante e detergente*
- *Spiccata resistenza agli attacchi microbici, e conseguente lunga durata delle cariche*
- *Bassa tendenza alla formazione di schiuma*

Il prodotto non è classificato pericoloso per la salute o per l'ambiente.

**TAMCUT SYNFLUID** viene utilizzato in percentuali del 3-5% nel taglio della ghisa e dal 3 al 6% nel taglio degli acciai; dal 3-4% in rettifica e da 4 al 6% in profilatura.





## CARATTERISTICHE INDICATIVE TAMCUT SYNFLUID

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Aspetto tal quale	-	Liquido limpido	
Densità a 20 °C	ASTM-D-1298	1.027	Kg/l
Aspetto emulsione 3%		Traslucida	
pH emulsione al 3%	ASTM-D-1287	9.4	
Coefficiente rifrattometrico	-	2.6	

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.

