

# Mobilcut 122

## Lubrorefrigerante Multifunzionale da taglio

### Descrizione

Il Mobilcut 122 è un fluido da taglio emulsionabile multifunzionale di elevata qualità.

Il Mobilcut 122 è formulato specificatamente per formare un' emulsione lattescente stabile, di qualità superiore, in un ampio spettro di durezza dell'acqua.

### Benefici

- L'alto contenuto d'olio consente prestazioni eccellenti in lavorazione, una eccezionale lubricità ed un'ottima protezione contro la corrosione delle parti della macchina utensile.
- Elevato livello di protezione contro la corrosione dei pezzi lavorati nei periodi di immagazzinamento e di trasferimento
- Possibilità di lavorazione su un'ampia gamma di metalli e basso potere macchiante su metalli ferrosi e non ferrosi, inclusi alluminio e leghe di metalli gialli.
- Formulato con componenti caratterizzati da elevata resistenza all'attacco batterico garantisce buona biostabilità.
- Facilmente emulsionabile con un ampio intervallo di durezza dell'acqua.
- L'ampio spettro applicativo permette di effettuare una razionalizzazione dei prodotti.

### Applicazioni

La superiore stabilità dell'emulsione, l'alto livello di lubricità e l'ampio campo di impiego rendono il Mobilcut 122 un fluido da taglio emulsionabile estremamente versatile e

capace di realizzare significative economie di esercizio.

### Diluzioni raccomandate

- Rettifica ( non gravosa) : 3%
- Tornitura, Foratura su materiali non ferrosi : 4 - 5 %
- Segatura, Fresatura, Alesatura : 5 - 8 %

Consultate il vostro responsabile Mobil di zona per una precisa indicazione della concentrazione raccomandata sulla base dell'applicazione.

### Immagazzinaggio

Il Mobilcut 122 deve essere conservato ad una temperatura non inferiore a 5 °C .

### Salute e Sicurezza

Sviluppato tenendo conto delle disposizioni europee in tema di salute e sicurezza il Mobilcut 122 non contiene nitrati, fenoli e cloro. Non contiene inoltre battericidi a base triazinica, ritenuti nocivi per l'uomo in quanto potrebbero provocare la sensibilizzazione della pelle.

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Mobilcut 122

**Caratteristiche Tipiche (valori medi indicativi)**

Aspetto del concentrato	Ambra trasparente
Densità a 20°C	0.89 - 0.91
Tipo di emulsione	Lattescente
pH Emulsione al 5%	9,3 - 9,7
Prova di corrosione su ghisa (IP 287 Break Point, %)	4
Coefficiente rifrattometrico (*)	1.02

**Nota (\*) : Moltiplicare la lettura ottenuta al rifrattometro per il coefficiente rifrattometrico per ottenere la concentrazione dell' emulsione.**

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

CUT122.DOC  
Novembre '99