

# Mobilcut 222

## Lubrorefrigerante multifunzionale biostabile semisintetico per taglio metalli

### Descrizione

Il Mobilcut 222 è un fluido da taglio semisintetico emulsionabile biostabile con alto contenuto di olio.

Il Mobilcut 222 è specificatamente formulato per fornire un elevato livello di prestazioni per un'ampia gamma di lavorazioni ed incontrare i requisiti di alcuni costruttori di macchine utensili che richiedono un contenuto minimo di olio (40%).

### Benefici

- Emulsione traslucida ad alto contenuto d'olio.
- Eccellente durata della carica.
- Bassa tendenza allo schiumeggiamento in acqua dolce.
- Eccezionale lubricità senza formazione di depositi adesivi o lacche su slitte, bloccaggi ecc.
- Vasto campo di applicazione: metalli ferrosi, inclusi alcuni acciai inox, e metalli non ferrosi.
- Resistenza alla degradazione batterica.
- Razionalizzazione del magazzino prodotti grazie al suo vasto campo di applicazioni.
- Il contenuto di olio superiore al 40% incontra i requisiti di tutti i costruttori di macchine utensili.

### Applicazioni

L'alto contenuto d'olio e l'eccellente biostabilità unitamente al vasto campo di applicazioni rende il Mobilcut 222 un prodotto estremamente versatile con un elevato rapporto prestazioni/prezzo.

### Diluzioni raccomandate:

- Lavorazioni generali 5 - 10%
- Rettifica 3 - 5%

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

Nota: per i rabbocchi usare emulsioni. Non rabboccare mai solo con olio o solo con acqua.

### Immagazzinaggio

Il Mobilcut 222 non deve essere conservato ad una temperatura inferiore a 5 °C.

### Salute e Sicurezza

Sviluppato tenendo conto delle disposizioni europee in tema di salute e sicurezza il Mobilcut 222 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 222

**Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)**

Aspetto del concentrato	Ambra trasparente
Densità a 20°C kg/dm <sup>3</sup>	0.98 - 1.00
Tipo di emulsione	Traslucida
Emulsione al 3 %	9.4 - 9.8
Prova di corrosione su ghisa (IP 287 Break Point, %)	2
Coefficiente rifrattometrico (*)	1.04

**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.

CUT222.DOC  
Novembre '99