

# Mobilcut 242

Lubrorefrigerante multifunzionale per taglio metalli

## Descrizione

**Il Mobilcut 242** è un olio da taglio emulsionabile, semisintetico e biostabile, di elevate prestazioni non contenente cloro.

**Il Mobilcut 242** è formulato con un alto livello di additivi EP e di lubricità per consentire prestazioni di taglio eccellenti nelle lavorazioni più gravose.

## Benefici

- Eccezionali prestazioni nelle lavorazioni su alluminio, metalli non ferrosi, metalli ferrosi, inclusi gli acciai inox.
- Non contiene cloro e quindi può essere impiegato per le lavorazioni di tutti i materiali compresi quelli utilizzati nell'industria aerospaziale.
- Eccellente resistenza alla degradazione batterica.
- Emulsione stabile in un ampio intervallo di durezza dell'acqua
- Assenza di depositi appiccicosi sulle slitte e parti di macchina

## Applicazioni

Raccomandato per tutte le lavorazioni più gravose su alluminio, metalli gialli e acciaio, può essere impiegato in una molteplicità di lavorazioni con utensile mono e multitagliente, può in molti casi vantaggiosamente ed economicamente sostituire gli oli interi.

## Diluizioni raccomandate

- Rettifica , rettifica di forma e senza centri ( asportazioni gravose ) : 3-4%
- Tornitura, Foratura, Segatura, Fresatura, Alesatura : 5-10 %
- Alesatura di fori profondi, rettifica ingranaggi : 4-5%

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

## Immagazzinaggio :

**Il Mobilcut 242** 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 242** non contiene nitrati, fenoli e cloro. Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute. Maggiori informazioni sul prodotto sono incluse nella scheda di Igiene e Sicurezza del lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana S.p.A..

### Mobilcut 242

Caratteristiche tipiche ( valori medi indicativi )

Aspetto del concentrato	Liquido verde scuro
Densità a 20 °C	0.99
Tipo di emulsione	Verde traslucida
pH emulsione al 3 %	9.2
Prova di corrosione ( IP 287 )	2 %
Coefficiente rifrattometrico	1

CUT 242  
Maggio 1999