

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