

Mobilcut 202

Lubrorefrigerante Semisintetico Multifunzionale per taglio metalli

Descrizione

Il Mobilcut 202 è un lubrorefrigerante semisintetico per uso universale di elevata qualità.

Il Mobilcut 202 è formulato specificatamente per formare un'emulsione stabile, inodore, semitrasparente in un ampio spettro di durezza dell'acqua, con caratteristiche untuosanti ed elevato potere detergente e raffreddante.

Benefici

- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- Possibilità di lavorare diversi metalli con conseguente elevata versatilità di impiego.
- Ottima protezione dalla corrosione e dalla ruggine delle parti della macchina utensile.
- Elevato livello di protezione contro la corrosione dei pezzi lavorati nei periodi di immagazzinamento e di trasferimento
- 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

Le caratteristiche suindicate, unitamente ad una ottima biostabilità e resistenza alla degradazione batterica, fanno del Mobilcut 202 un prodotto indicato per impieghi in vasche singole ed impianti centralizzati, per lavorazioni di media gravosità su materiali ferrosi e non, alluminio e sue leghe.

Il Mobilcut 202 per detergenza e potere bagnante sarà indicato anche per operazioni di rettifica.

Diluzioni raccomandate

- Rettifica : 3%
- Torneria generale : 3 %
- Lavorazioni di taglio impegnative: 4-6 %
- Lavorazioni estremamente gravose e per elevati gradi di finitura superficiale da raggiungere : 6-12 %

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

Immagazzinaggio

Il Mobilcut 202 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 202 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 202

Caratteristiche Tipiche (valori medi indicativi)

Aspetto del concentrato	Ambra scuro
Densità a 20°C	1.00 - 1.02
Tipo di emulsione	Opalescente
pH Emulsione al 3%	8.9 - 9.1
Prova di corrosione (IP 287)	30/1 Pass
Coefficiente rifrattometrico (*)	1.84

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.

CUT202.DOC
Novembre '99