

Mobilcut 321

Fluido sintetico biostabile per rettifica di Acciaio, Ghisa, Metalli Ferrosi.

Descrizione

Il **Mobilcut 321** è un fluido interamente sintetico (senza olio minerale) biostabile di elevate prestazioni per operazioni di rettifica gravose e operazioni di taglio leggero.

Il **Mobilcut 321** è un prodotto accuratamente bilanciato per consentire eccellenti prestazioni in lavorazione e lunghe durate in servizio della carica.

Benefici

- Eccezionali prestazioni in tutte le operazioni di rettifica.
- Basso schiumeggiamento anche in condizioni di forte agitazione e acque molto dolci.
- Eccezionale resistenza alla proliferazione batterica, lunghissime durate in servizio.
- Lascia un residuo di lavorazione molto morbido e facilmente dilavabile.
- Eccellenti caratteristiche di separazione dal polverino di lavorazione.
- Ottime caratteristiche di protezione dalla corrosione anche in acque ad alto contenuto di cloruri.
- Non contiene nitriti, fenoli e ammine secondarie.
- Non agredisce le vernici.

Applicazioni

Raccomandato per tutte le operazioni di rettifica di Acciai, anche ad alta resistenza, Inox e Ghise, inclusa la rettifica di forma. E' inoltre impiegabile per operazioni di taglio leggero di materiali ferrosi di facile lavorabilità.

Diluzioni raccomandate

- Rettifica senza centri : 3 - 5 %
- Rettifica di forma : 5 - 10%
- Rettifica superficiale e cilindrica : 4 - 5 %

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

Immagazzinaggio

Il **Mobilcut 321** 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 321** non contiene nitrati, fenoli e cloro e ammine secondarie. 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 sul prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Mobilcut 321

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

| | |
|--|------------------------------|
| Aspetto del concentrato | Arancione/Ambra trasparente |
| Densità a 20°C | 1.085 - 1.113 |
| Tipo di emulsione | Soluzione Verde Fluorescente |
| pH Emulsione al 3% | 9.3 - 9.5 |
| Prova di corrosione su ghisa (IP 287 Break Point, %) | 2 |
| Coefficiente rifrattometrico (*) | 2.17 |

Nota (*) : Moltiplicare la lettura ottenuta al rifrattometro per il coefficiente rifrattometrico per ottenere la concentrazione della soluzione.

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.

CUT321.DOC
Novembre '99