

Mobilcut 212

Lubrorefrigerante biostabile semisintetico per taglio metalli

Descrizione

Il Mobilcut 212 è un fluido da taglio semisintetico emulsionabile biostabile a basso contenuto di olio.

Il Mobilcut 212 è specificatamente formulato per l'utilizzo in grandi sistemi centralizzati normalmente dedicati alla lavorazione di ghisa.

Benefici

- Emulsione verde traslucida a basso contenuto d'olio, garantisce lunghissima vita della carica
- Bassa tendenza allo schiumeggiamento anche in acqua dolce.
- Elevato livello di protezione dalla corrosione per un prodotto a basso contenuto d'olio.
- Vasto campo di applicazione: metalli ferrosi, e metalli non ferrosi.
- Scarsa attitudine a macchiare i metalli non ferrosi.
- Mantiene pulite la parti della macchina investite dall'emulsione evitando l'accumulazione di depositi appiccicosi e di polverino di lavorazione.
- Eccezionalmente resistente alla degradazione batterica e all'inquinamento da olio estraneo.
- Eccellente separazione del polverino di lavorazione. Garantisce un filtrazione molto efficiente.

Applicazioni

Il basso contenuto d'olio, l'elevata biostabilità e le eccellenti caratteristiche di flussaggio, fanno del Mobilcut 212 un prodotto estremamente versatile per tutte le lavorazioni di grande serie, rettifica e i grandi sistemi centralizzati.

Il **Mobilcut 212** è particolarmente raccomandato per la lavorazione della ghisa e dei metalli dolci (leghe di rame).

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 sempre emulsione. Non rabboccare mai solo con olio o solo con acqua.

Immagazzinaggio

Il Mobilcut 212 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 212 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 del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Mobilcut 212

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Aspetto	Verde chiaro
Densità a 20°C kg/dm ³	1.0 - 1.1
Tipo di emulsione	Verde traslucida
pH Emulsione al 5%	9.0 - 9.5
Prova di corrosione (IP 287)	60/1 Passa
Coefficiente rifrattometrico (*)	1.4

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.

CUT212.DOC

Gennaio '97