



Mobilcut 202

Mobil Industrial, Italy

Lubrorefrigerante semisintetico multifunzionale per taglio metalli

Descrizione prodotto

Il Mobilcut 202 è un lubrorefrigerante semisintetico formulato specificatamente per formare un emulsione stabile, inodore, semitrasparente in un ampio spettro di durezza dell'acqua. Il prodotto possiede un elevato potere detergente, raffreddante e buone prestazioni di taglio. Non contiene cloro, fosforo e zolfo

Prerogative a Benefici

I potenziali benefici nell'impiego del Mobilcut 202 includono:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Prodotto multifunzionale adatto al taglio di diversi metalli	Razionalizzazione del magazzino e minori costi di stoccaggio
Elevata protezione dalla corrosione e dalla ruggine dei pezzi lavorati e delle macchine operatrici	Estensione della vita delle macchine e protezione dei pezzi lavorati durante le operazioni di trasferimento ed immagazzinamento
Basso potere macchiante	Applicazione multifunzionale anche su leghe di alluminio e metalli gialli
Facilmente emulsionabile e bassa tendenza allo schiumeggiamento	Forma rapidamente una emulsione stabile e permette l'uso di acque con una ampia variazione di durezza. Bassa tendenza allo schiumeggiamento in acque dolci
Estensione della vita della carica	Estesa vita in servizio, garantisce una buona stabilità nel tempo, riduce la formazione di cattivi odori e depositi

Applicazioni

Le caratteristiche suindicate, fanno del Mobilcut 202 un prodotto indicato per tutte le operazioni di taglio quali tornitura, foratura e fresatura in sistemi con 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. Le percentuali di impiego raccomandate sono:

- Rettifica : 3%
- Torneria generale : 4-6 %
- Fresatura e Filettatura: 5-7 %

- Lavorazioni con elevato grado di finitura superficiale : 6-12 %

Caratteristiche Tipiche

Mobilcut 202	Concentrato	Emulsione
Aspetto	Ambra	Traslucido
Densità @15 °C kg/l, ASTM D 4052	1,01	
pH al 3%, ASTM E 70		9,6
Test corrosione, IP287, %		3,0

Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente

Il logo Mobil ,il disegno del Pegasus, sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation , o delle sue affiliate.

04-2016

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate

ExxonMobil.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.