

Mobilcut 222

Lubrorefrigerante multifunzionale biostabile semisintetico per taglio metalli

Descrizione

Il Mobilcut 222 è un fluido da taglio semisintetico emulsionabile biostabile con alto contenuto di olio.

Il Mobilcut 222 è specificatamente formulato per fornire un elevato livello di prestazioni per un'ampia gamma di lavorazioni ed incontrare i requisiti di alcuni costruttori di macchine utensili che richiedono un contenuto minimo di olio (40%).

Benefici

- Emulsione traslucida ad alto contenuto d'olio.
- Eccellente durata della carica.
- Bassa tendenza allo schiumeggiamento in acqua dolce.
- Eccezionale lubricità senza formazione di depositi adesivi o lacche su slitte, bloccaggi ecc.
- Vasto campo di applicazione: metalli ferrosi, inclusi alcuni acciai inox, e metalli non ferrosi.
- Resistenza alla degradazione batterica.
- Razionalizzazione del magazzino prodotti grazie al suo vasto campo di applicazioni.
- Il contenuto di olio superiore al 40% incontra i requisiti di tutti i costruttori di macchine utensili.

Applicazioni

L'alto contenuto d'olio e l'eccellente biostabilità unitamente al vasto campo di applicazioni rende il Mobilcut 222 un prodotto estremamente versatile con un elevato rapporto prestazioni/prezzo.

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 emulsioni. Non rabboccare mai solo con olio o solo con acqua.

Immagazzinaggio

Il Mobilcut 222 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 222 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 222

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Aspetto del concentrato	Ambra trasparente
Densità a 20°C kg/dm ³	0.98 - 1.00
Tipo di emulsione	Traslucida
Emulsione al 3 %	9.4 - 9.8
Prova di corrosione su ghisa (IP 287 Break Point, %)	2
Coefficiente rifrattometrico (*)	1.04

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.

CUT222.DOC
Novembre '99