

Mobilcut 262

Lubrorefrigerante biostabile di elevate prestazioni per taglio metalli

Descrizione

Il **Mobilcut 262** è un olio da taglio biostabile di elevate prestazioni non contenente cloro.

Il **Mobilcut 262** è formulato con un alto livello di additivi EP e di lubrificanti per consentire prestazioni eccellenti dell'utensile nelle lavorazioni più gravose.

Benefici

- Eccezionali prestazioni nelle lavorazioni su metalli ferrosi, acciai ad alta resistenza e acciai inox.
- Adatto per lavorazioni su alluminio e metalli non ferrosi.
- Alto livello di resistenza alla proliferazione batterica.
Emulsione molto stabile in un ampio intervallo di durezza dell'acqua diluente che consente una più lunga durata in servizio della carica.
- Assenza di depositi adesivi sulle slitte e parti della macchina utensile.
- Non contiene cloro e quindi può essere impiegato per lavorazioni sulla maggior parte di leghe di alluminio utilizzate nell'industria aerospaziale.
- Resistenza alla proliferazione batterica responsabile della degradazione dell'olio.

Applicazioni

Raccomandato per tutte le lavorazioni più gravose su acciai, alluminio e metalli gialli può essere impiegato in molte applicazioni tipiche degli Oli interi.

Diluzioni raccomandate

- Rettifica di forma e senza centri (asportazioni gravose) : 3 - 4 %
- Tornitura, Foratura, Segatura, Fresatura, Alesatura : 5 - 8%
- Alesatura di fori profondi, Rettifica ingranaggi : 4 - 5 %

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

Immagazzinaggio

Il **Mobilcut 262** 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 262** 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 sul prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Mobilcut 262

Caratteristiche Tipiche (valori medi indicativi)

Aspetto	Fluido opaco verde scuro
Densità a 20°C	0.99
Tipo di emulsione	Verde semitrasparente
pH Emulsione al 3%	9.0 - 9.4
Prova di corrosione (IP 287)	40/1 Pass
Coefficiente rifrattometrico (*)	1.08

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.

CUT262.DOC
Febbraio '97