

Mobilcut 242

Lubrorefrigerante multifunzionale per taglio metalli, ideale per Alluminio

Descrizione

Il Mobilcut 242 è un olio da taglio emulsionabile, semisintetico e biostabile, di elevate prestazioni non contenente cloro.

Il Mobilcut 242 è formulato con un alto livello di additivi EP e di lubrificazione per consentire prestazioni di taglio eccellenti nelle lavorazioni più gravose.

Benefici

- Eccezionali prestazioni nelle lavorazioni su alluminio, metalli non ferrosi, metalli ferrosi, inclusi gli acciai inox.
- Non contiene cloro e quindi può essere impiegato per le lavorazioni di tutti i materiali compresi quelli utilizzati nell'industria aerospaziale.
- Eccellente resistenza alla degradazione batterica.
- Emulsione stabile in un ampio intervallo di durezza dell'acqua
- Assenza di depositi appiccicosi sulle slitte e parti di macchina

Applicazioni

Raccomandato per tutte le lavorazioni più gravose su alluminio, metalli gialli e acciaio, può essere impiegato in una molteplicità di lavorazioni con utensile mono e multitagliante, può in molti casi vantaggiosamente ed economicamente sostituire gli oli interi.

Diluizioni raccomandate

- Rettifica , rettifica di forma e senza centri (asportazioni gravose) : 3-4%
- Tornitura, Foratura, Segatura, Fresatura, Alesatura : 5-10 %
- Alesatura di fori profondi, rettifica ingranaggi : 4-5%

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

Immagazzinaggio :

Il Mobilcut 242 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 242** 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 sul prodotto sono incluse nella scheda di Igiene e Sicurezza del lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana S.p.A..

Mobilcut 242

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Aspetto del concentrato	Giallo/Ambra trasparente
Densità a 20 ° C	0.96 - 0.99
Tipo di emulsione	Traslucida
pH emulsione al 3 %	9.0 - 9.4
Prova di corrosione su ghisa (IP 287 Break Point, %)	2
Coefficiente rifrattometrico (*)	0.96

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.

CUT242.DOC
Novembre '99