

Multicut EPS

Lubrorefrigerante di elevate prestazioni per taglio metalli

Descrizione

Il Multicut EPS è un lubrorefrigerante da taglio caratterizzato da elevatissime prestazioni di taglio.

Il Multicut EPS 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 di taglio nelle lavorazioni su metalli ferrosi, acciai ad alta resistenza ed acciai inox.
- Adatto per lavorazioni su alluminio e metalli non ferrosi.
- Alto livello di resistenza alla proliferazione batterica e di funghi.
- Emulsione molto stabile in un ampio intervallo di durezza dell'acqua diluente (12 - 50 ° Fr)
- Assenza di depositi adesivi sulle slitte e parti della macchina utensile.
- Ottima tollerabilità da parte dell'operatore per assenza di nebbie od odori sgradevoli.

Applicazioni

Raccomandato lavorazioni molto gravose di acciai, alluminio e metalli gialli, può essere impiegato in molte applicazioni tipiche degli Oli interi.

Diluzioni raccomandate

- Alesatura, Fresatura, Segatura : 3 - 4 %
- Tornitura Mono/Plurimandrino : 4 - 6 %
- Foratura , Filettatura : 4 - 10 %
- Maschiatura, Brocciatura : 6 - 15 %

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

Preparazione emulsioni, Immagazzinaggio

Si raccomanda di preparare l'emulsione versando il concentrato nell'acqua lentamente, agitando fino alla completa emulsione , **mai viceversa**.

Il prodotto è idoneo ad essere emulsionato con miscelatori automatici.

Il Multicut EPS 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 Multicut EPS non contiene nitrati, fenoli e ammine secondarie. 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.

Multicut EPS

Caratteristiche Tipiche (valori medi indicativi)

Aspetto del concentrato	Fluido giallo bruno
Densità a 20°C	0.941
Tipo di emulsione	Lattescente
pH Emulsione al 3%	9.2
Prova di corrosione Herbert al 2 %	0/0-0
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.

CUTEPS.DOC
Novembre '99