

ECOCOOL MACH 3000

Lubrorefrigerante emulsionabile base estere per taglio e rettifica

Descrizione

ECOCOOL MACH 3000 è un emulsionabile semisintetico base estere sintetico saturo, esente da olio minerale.

Costituito in prevalenza da fonti rinnovabili è privo di etichettatura e frasi di rischio per l'uomo e per l'ambiente, è un prodotto WGK1 ed accettato dai regolamenti dei principali paesi industrializzati del mondo.

ECOCOOL MACH 3000 è costituito da composti selezionati non battericamente metabolizzabili dall'effetto sinergico. La crescita microbologica viene impedita in modo del tutto naturale.

Applicazione

ECOCOOL MACH 3000 è un prodotto molto indicato per operazioni di asportazione truciolo di medio-elevata o elevata difficoltà ed operazioni di rettifica su acciaio, ghisa e leghe leggere Automotive. Caratterizzato da una grande stabilità anche in condizioni di acque dure, è molto detergente e grazie alla sua bassa tensione superficiale favorisce la decantazione del micro-sfrido e polvere di calamina. Anche in condizioni di forti pressioni di esercizio e veloce circuitazione del fluido, si distingue per essere poco incline alla formazione di schiuma.

Durezza acque consigliata

10-45 °f

Vantaggi

- Da fonti rinnovabili e sostenibili
- Esente etichettatura, frasi di rischio per l'uomo ed ambiente, WGK1
- Accettato dai regolamenti dei principali paesi industrializzati del mondo
- Spiccata bio-stabilità: per un uso prolungato e sicuro per l'operatore
- Ottima detergenza e bagnabilità
- Elevata performance di taglio
- Stabile anche in condizioni di forte stress termico e meccanico: basso valore di percentuale di rabbocco
- Ottima resistenza alla formazione di schiuma

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto, in imballi originali chiusi, in magazzino coperto a temperature comprese tra l +5 e +40°C.

Il prodotto, se correttamente conservato, man-tiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore a sei mesi.

Stoccaggi a temperature eccessivamente rigide possono portare a gelificazione del prodotto e momentanea difficoltà nella preparazione delle emulsioni. Conferire il prodotto esausto al Consorzio degli Oli Usati in ottemperanza alle norme vigenti.

ECOCOOL MACH 3000

Lubrorefrigerante emulsionabile base estere per taglio e retifica

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Colore		L 1	ASTM D 1500
Densità (20°C)	Kg/l	0,980	ASTM D 1298
Aspetto emulsione 5%	---	Traslucido	Visivo
pH emulsione 5% (H ₂ O distillata)	---	9,7	ASTM D 1287
Test Antiruggine (H ₂ O 20°dH)	% supera	4,0%	DIN 51360/2
Test Antiruggine (H ₂ O 20°dH+500 ppm Cl)	% supera	6 %	L.F.
Fattore Rifrattometrico	---	1,6	L.F.

L.F.= Laboratorio Fuchs

I dati sopra riportati, sono forniti in base alle nostre migliori conoscenze e alle caratteristiche tipiche del prodotto, ma non rappresentano in alcun modo una specifica e/o garanzia.

Fuchs può modificare la formula per soddisfare le nuove normative Europee.