



MECUTSYN G10

Lubrorefrigerante sintetico, per rettifica materiali ferrosi

Descrizione

MECUTSYN G10 è lubrorefrigerante completamente esente da *olio minerale e nitriti di sodio, e antibatterici triazinici*; sviluppato per la preparazione di soluzioni completamente incolori e trasparenti, idonee per operazioni di rettifica di materiali ferrosi e ghisa.

MECUTSYN G10 si miscela facilmente in acqua e le soluzioni ottenute sono caratterizzate da elevato potere anticorrosivo, antiruggine e non schiumeggiano.

Proprietà e vantaggi

MECUTSYN G10 grazie alla particolare formulazione assicura le seguenti prestazioni di esercizio:

- Ottimo potere refrigerante e detergente
- Elevato potere antischiuma
- Rapido allontanamento della soluzione dal pezzo in lavorazione, e rapida decantazione degli sfridi
- Eccellente potere anticorrosivo e antiruggine, nei confronti dei metalli ferrosi
- Compatibilità con vernici, guarnizioni di tenuta delle macchine utensili
- Odore gradevole

Applicazioni

MECUTSYN G10 è utilizzabile in tutte le operazioni di rettifica dei metalli ferrosi e nelle lavorazioni medio leggere di asporto truciolo della ghisa date le proprietà autolubrificanti della struttura metallurgica di tale metallo. In considerazione delle sue caratteristiche formulative è particolarmente raccomandabile per macchine ad elevata azione di sbattimento e su lapidelli.

Diluizione in acqua:

3÷4%

Immagazzinamento

MECUTSYN G10 in considerazione della particolare formulazione, richiede una cura particolare nello stoccaggio. Le confezioni debbono essere immagazzinate *al coperto*, ove non vi sia né freddo estremo né temperature elevate. Dopo il prelievo, richiudere bene i contenitori.

Salute e sicurezza ambientale

Benché **MECUTSYN G10** sia formulato con materie prime finalizzate ad assicurare un elevato livello di sicurezza, è opportuno evitare l'esposizione cutanea prolungata al fluido. Eventuali informazioni sugli aspetti igienico sanitari, sono a disposizione su richiesta.

(Caratteristiche tipiche vedi retro)



MECUTSYN G10

Lubrorefrigerante sintetico, per rettifica materiali ferrosi

Caratteristiche tipiche

MECUTSYN G10			
	Metodo di prova	Unità di misura	Valori
Caratteristiche del concentrato			
Densità a 15°C	ASTM D4052	kg/l	1,1
Aspetto			
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	< -5 scorre
Caratteristiche della soluzione al 3% in acqua distillata.			
Aspetto		Trasparente	
pH			9,3
Coefficiente rifrattometrico		°Brix	2,8

I dati sopra riportati sono quelli tipici di produzione e non costituiscono specifica.¹
