



## EMULCUT EP

### Fluido emulsionabile lubrorefrigerante a base sintetica

#### Descrizione e caratteristiche

L'EMULCUT EP è un olio formulato con basi sintetiche, additivi antiusura ed antisaldanti (EP) ed emulgatori di nuova concezione che garantiscono una ottima omogeneità e una lunga durata del prodotto in servizio.

L'EMULCUT EP non contiene fenoli, Nitriti alchifenoli etossidati ed Ammine secondarie per cui è utilizzabile senza ingenerare inconvenienti di carattere tossicologico ed ecologico.

L'EMULCUT EP, impiegato in acqua in percentuale variabile dal 3 al 8%, a seconda della severità delle lavorazioni, è idoneo per il taglio, con asportazione di truciolo, di materiali ferrosi e leghe di alluminio. In particolare: per tornitura, foratura, alesatura, filettatura e rettifica di sgrossatura.

#### Caratteristiche tipiche

PH in acqua al 3%		8,7 - 9,0
Aspetto emulsione al 5%		Traslucido
Corrosione con emulsione al 4%	DIN 5136071	supera
Fattore di rifrazione		1,7
Densità a 20°C	kg/lt	1,01

**Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.**

#### Prestazioni

L'EMULCUT EP, per la sua composizione particolarmente studiata, è in grado di assicurare:

- ottima detergenza per la pulizia delle zone di lavoro
- notevole resistenza alla degradazione batterica in servizio
- ottima compatibilità con le esigenze igienico - sanitarie e ambientali
- basso sviluppo di schiuma anche ad alte pressioni



### **Modalità d'uso**

Si consiglia di inserire l'emulsione fresca con il EMULCUT EP in una macchina preventivamente ben pulita e disinfettata.

Per ottenere questo si consiglia di aggiungere, alla carica esausta, dal 2 al 4% di additivo AUTOPULENTE e far circolare per almeno 24 ore, durante le quali la macchina può lavorare normalmente.

Scaricare il lubrorefrigerante esausto, rimuovere i residui di trucioli e melme, risciacquare abbondantemente e inserire la nuova emulsione con EMULCUT EP alla concentrazione prescritta. Nel caso l'emulsione venga fatta manualmente, miscelare sempre versando l'olio nell'acqua e mai viceversa.

Mai aggiungere nella carica in vasca solo olio puro o solo acqua pura, ma sempre in emulsione. Consigliamo di controllare periodicamente, con un rifrattometro, la concentrazione del prodotto, tenendo presente del suo fattore rifrattometrico, poiché sbalzi eccessivi e repentini della concentrazione, possono pregiudicare il funzionamento dell'emulsione.

### **Immagazzinamento e sicurezza**

Per prevenire il deterioramento del prodotto, dovuto agli sbalzi termici, si raccomanda lo stoccaggio in ambienti chiusi.