BIO COOL LIFE

NANOTECNOLOGIA

LUBROREFRIGERANTE SEMISINTETICO BIOSTABILE CON NANOTECNOLOGIA NON CONTIENE DONATORI DI FORMALDEIDE

BIOCOOL LIFE è un lubrorefrigerante speciale dell'ultima generazione, realizzato secondo la nuova tecnologia della micro-emulsione e nanotecnologia. Tale tecnologia e la particolare composizione di materie prime selezionate, caratterizzate da eccellenti effetti lubrificanti e raffreddanti con elevata carica antibatterica, permettono un'utilizzazione molto vasta del prodotto, dalla lavorazione delle leghe leggere (alluminio, bronzo, rame, ottone, etc.) all'acciaio inox e ghisa e sui diversi tipi di macchine utensili, sia ad asportazione di truciolo sia rettifiche. Ottimo per alte pressioni e acque dolci e dure, senza creare formazioni di schiuma, ottima stabilità nei confronti dei funghi. Prodotto di nuova tecnologia, non contiene donatori di formaldeide.

VIDEO: Laboratorio

DURATURO: si mantiene stabile per lunghissimo tempo, evitando emulsioni inefficaci, malsane e conseguenti odori sgradevoli.
SICURO: Non contiene donatori di formaldeide, nitriti, PCB, metalli pesanti, cloro e ammine secondarie.
EFFICACE: grazie anche alla micro-emulsione, è migliorata la presenza del lubrorefrigerante nella zona di taglio dell'utensile, con conseguente qualità superiore della lavorazione e maggiore durata degli utensili.
POLIVALENTE: idoneo per la lavorazione d'ogni tipo di materiale su qualsiasi macchina utensile tradizionale e a C.N., indicato per acque di qualsiasi durezza, evita la formazione di schiuma.
PROTETTIVO: eccellente protezione della macchina utensile e dei pezzi lavorati, evita l'indurimento delle guide.
ECONOMICO: basse percentuali d'utilizzo, lunga durata del prodotto, lunga durata degli utensili, drastica riduzione dei costi di smaltimento delle emulsioni esauste.

DILUIZIONI CON ACQUA RACCOMANDATE

Tornitura, fresatura, foratura, alesatura:	3%-5%
Maschiatura, filettatura, troncatura (seghetti), brocciatura:	5%-10%
Rettifica:	2%

NOTE IMPORTANTI

(valide sempre e per tutti i tipi di lubrorefrigeranti).
Per garantire un'emulsione efficace e stabile, si raccomanda sempre di AGGIUNGERE OLIO ALL'ACQUA e non viceversa, con gradualità e mescolando bene.
Per le aggiunte successive, si raccomanda di preparare l'emulsione a parte e poi versarla in vasca; è vivamente sconsigliato aggiungere il prodotto puro direttamente nell'emulsione in vasca. (AGGIUNGERE SEMPRE EMULSIONE AD EMULSIONE E MAI OLIO PURO AD EMULSIONE).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto:	liquido ambrato
Viscosità a 40°C:	68 cst
Densità a 20°C KG/m3:	1.005
pH emulsione al 3%:	9.6
Corrosione su rame:	1A/1B
Pot. antischiuma seq. 1/2/3:	supera
Potere antiruggine DIN 51360/2:	supera
Punto di scorrimento °C:	- 5
Solubile in acqua:	si
Solubile in olio:	si
Fattore rifrattometrico:	2

I dati tecnici sono indicativi e non rappresentano specifica.

ISTRUZIONI D'USO

Immettere nella vasca pulita la soluzione di BIOCOOL LIFE ed acqua nella percentuale desiderata. Per ottenere i maggiori vantaggi si suggerisce una accurata pulizia della vasca della macchina utensile, con un potente sgrassante battericida (KILL-WASH) prima dell'utilizzo di BIOCOOL LIFE.

CHEMMA

UFFICI COMMERCIALI
Tel.02.89309377
www.chemma.it
assistenzaclienti@chemma.it

PRIMA PROVI POI APPROVI