



CHEMMA CHEMICAL SOLUTIONS
MADE IN ITALY SINCE 1974 FOR ETHICAL INDUSTRY

MADE IN ITALY SINCE 1974
FOR ETHICAL INDUSTRY

OILCHEM 5 EP *Life*

MICROEMULSIONE SEMISINTETICA BIOSTATICA ESENTE DA DONATORI DI FORMALDEIDE

OILCHEM 5 EP LIFE è un lubrorefrigerante speciale dell'ultima generazione, realizzato secondo la nuova tecnologia della micro-emulsione. 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, sui diversi tipi di macchine utensili, sia ad asportazione di truciolo sia rettifiche.

DURATURO: si mantiene stabile per lungo tempo, evitando emulsioni inefficaci, malsane e conseguenti odori sgradevoli.

SICURO, non emana vapori nocivi, non irrita la pelle alle diluizioni d'uso. Non contiene elementi nocivi, quali fenoli, nitriti, PCB, metalli pesanti e donatori di formaldeide.

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: | 2%-5% |
| Maschiatura, filettatura, troncatura (seghetti), brocciatura: | 2%-10% |
| Rettifica: | 1%-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



**ESENTE DA DONATORI
DI FORMALDEIDE!!**

CHEMMA



UFFICI COMMERCIALI

Tel.02.89309377

www.chemma.it

assistenzaclienti@chemma.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|------------|
| Colore: | traslucido |
| Viscosità: | 15 cst |
| Densità a 20°C KG/m ³ : | 1.015 |
| pH emulsione al 2%: | 9.3 |
| Corrosione su rame: | 1A/1B |
| Pot. antischiuma seq. 1/2/3: | supera |
| Potere antiruggine DIN 51360/2: | supera |
| Punto di scorrimento °C: | - 1 |
| Solubile in acqua: | si |
| Solubile in olio: | si |
| Fattore rifrattometrico: | 1.3 |
| I dati tecnici sono indicativi e non rappresentano specifica. | |

ISTRUZIONI D'USO

Immettere nella vasca pulita la soluzione di **OILCHEM 5 EP LIFE** ed acqua nella percentuale desiderata. Per ottenere i maggiori vantaggi si suggerisce un'accurata pulizia della vasca della macchina utensile, con un potente sgrassante (KILL-WASH) ed un battericida (K 700), prima dell'utilizzo di **OILCHEM 5 EP LIFE**



**PRIMA PROVI
POI APPROVI**