



# SEMISINT BIO M BFF

LUBROREFRIGERANTE EMULSIONABILE SEMISINTETICO ESENTE BATTERICIDI

## CARATTERISTICHE

**SEMISINT BIO M BFF** è un lubrorefrigerante emulsionabile a base estere, esente da olio minerale e contenente additivi untuosanti, anticorrosione ed E.P. **Il prodotto è esente da olio minerale, FORMALDEIDE, BORO ED AMMINE e risulta particolarmente all'avanguardia per quanto riguarda gli aspetti igienico/sanitari e tossicologici.**

**SEMISINT BIO M BFF** è dotato di un elevato potere refrigerante e bagnante con spiccate caratteristiche antiusura e detergenti. Presenta inoltre buone caratteristiche antiossidanti e antibatteriche.

**SEMISINT BIO M BFF**, miscelato con acqua, dà luogo ad un'emulsione molto stabile, non schiumogena e semi-lattiginosa. La conservazione di **SEMISINT BIO M BFF** dovrà essere effettuata mantenendolo ad una temperatura non inferiore ai 4° C.

**SEMISINT BIO M BFF è particolarmente indicato per operazioni gravose di di fresatura, foratura, maschiatura e alesatura su leghe di alluminio. Il prodotto può essere utilizzato anche su leghe gialle.**

## MODALITA' D'USO

**SEMISINT BIO M BFF** va utilizzato in soluzione acquosa.

**SEMISINT BIO M BFF** va utilizzato a concentrazioni tra 4 e 8% a seconda della gravosità della lavorazione. Preparare l'emulsione aggiungendo lentamente il prodotto in acqua e agitando energicamente per favorire la formazione di un liquido omogeneo lattiginoso.

Per la preparazione in automatico di emulsioni lubrorefrigeranti è possibile utilizzare il DOSATRON, apparecchiatura basata sul concetto Venturi che lavora sfruttando semplicemente la pressione della rete idrica e che può essere applicata a qualsiasi macchina utensile o circuito di approvvigionamento. DOSATRON, con una pressione della rete idrica compresa tra 3 e 4 atm, è in grado di produrre circa 20 litri di emulsione al minuto.

Nel caso in cui si voglia procedere con un controllo scientifico dell'emulsione lubrorefrigerante è disponibile l'OLEOMETRO che attraverso il principio della rifrattometria è in grado di verificare la percentuale esatta dell'emulsione.

I vantaggi che emergono dal tenere costantemente sotto controllo le vasche dei lubrorefrigeranti sono prettamente economici, in quanto da una parte si garantisce un risparmio evitando un eccesso di prodotto quindi uno spreco, dall'altra parte un risparmio notevole sulla durata degli utensili.



## PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Aspetto:	liquido limpido
Densità a 15°C g/ml:	0,94 +/- 0,05
pH (sol. Al 3% in acqua):	9,5 +/- 0,3
fattore rifrattometrico:	1,1

ACCA S.p.A. Industria Chimica  
PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE  
Via Leonardo Da Vinci, 94 - 25020 Flero (Bs) - Italia.  
Tel. +39 0303580617 r.a. Fax +39 0303581852  
Internet: [www.acca-spa.com](http://www.acca-spa.com) - E-mail: [mail@acca-spa.com](mailto:mail@acca-spa.com)  
P.E.C. [acca-spa@legalmail.it](mailto:acca-spa@legalmail.it)

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001  
EN 45001 - EN ISO 14001

Le informazioni riportate rappresentano il risultato delle nostre prove e ricerche. Tuttavia considerando sia la molteplicità degli usi che la impossibilità di un nostro controllo sulle condizioni d'uso, decliniamo ogni responsabilità da eventuali inconvenienti o danni derivati dall'uso del prodotto.