TORMA BFF ECO

Lubrorefrigerante emulsionabile minerale

DESCRIZIONE

E' un fluido lubrorefrigerante emulsionabile da taglio di alto pregio, conforme alle più aggiornate esigenze igienico-sanitarie, esente da formaldeide e donatori di formaldeide, da Boro e boroderivati e da cloroparaffine.
E' ottenuto da basi minerali severamente idrogenate in miscela con untuosanti di sintesi e forma emulsioni lattiginose molto stabili, con caratteristiche batteriostatiche, grazie all'impiego di additivi stabilizzanti di derivazione cosmetica.
Presenta:
- alta stabilità all'attacco batterico ed ottima resistenza alla contaminazione da funghi;
- ottimo potere detergente e di decantazione dello sfrido;
- massima compatibilità igienico-sanitaria;
- odore gradevole;
- eccellente protezione del Rame e delle leghe gialle, garantita dal basso livello di pH tamponato a meno di 9 e da additivi specifici;
- ottimo potere di taglio E.P.;
- ottima resistenza alla formazione di schiuma.

L'emulsione si presenta bianca-lattiginosa, pulita, gradevole da maneggiare.

APPLICAZIONI

E' particolarmente indicato per tutte le lavorazioni meccaniche, anche gravose, di asportazione e taglio del Rame e delle leghe gialle, ma è idoneo anche per le leghe di Alluminio ed i materiali ferrosi.

AVVERTENZE

Per lavorazioni di ghisa, rivolgersi al nostro servizio di Assistenza Tecnica e Commerciale.
Idoneo per acque fino ad una durezza di 40 °F.

ISTRUZIONI PER L'USO

Si consiglia l'utilizzo di un miscelatore automatico per la preparazione delle emulsioni che possono comunque essere fatte manualmente versando l'olio lentamente in acqua sotto forte agitazione meccanica; in tal caso si possono formare sulla superficie dei grumoli di olio che tuttavia vengono assorbiti immediatamente se l'emulsione viene utilizzata in lavorazione, in alcune decine di minuti se essa viene lasciata a riposo.
Utilizzare ad una concentrazione del 7%; per lavorazioni particolarmente gravose la concentrazione può essere aumentata sino al 10-15%.

STOCCAGGIO

Proteggere dal gelo (>0°C) e dalla irradiazione diretta della luce solare (non lasciare le confezioni esposte al sole).

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

Caratteristica	Metodo	U.m.	Valore
Aspetto	Visivo	-	Liquido limpido color bruno
Densità a 20°C	ASTM D7042	Kg/lt	0,940
Conducibilità al 10% Acqua dist.	P.O. 10.14	µS/cm	671
pH(5% acqua)	P.O. 10.11	UpH	8,87
Ind. Rifratt.	P.O. 10.12	-	0,95
Riserva alcalina	P.O. 10.5	ml/g	3

*I dati riportati non costituiscono specifica

01/03/2019

BELLINI S.p.A.
Via Don Milani, 8 –24050- Zanica (BG)
Tel. +39035673948 – fax +39035673958
Email: mail@bellini-lubrificanti.it
www.bellini-lubrificanti.it

bellini S.p.A.
TECNOLOGIA DELLA LUBRIFICAZIONE