TORMA BIO 7 ST

Lubrorefrigerante emulsionabile a base di esteri di sintesi

DESCRIZIONE

E' un fluido lubrorefrigerante emulsionabile da taglio di gran pregio, conforme alle più aggiornate esigenze igienico sanitarie.
È esente da ammine secondarie, da olio minerale, da cloroparaffine e da derivati clorurati, da Boro e da boroderivati e da donatori di formaldeide.
È ottenuto da esteri di sintesi di origine vegetale ed untuosanti di sintesi, specifici ed esclusivi per operazioni di taglio anche estremamente gravose.
Forma emulsioni lattiginose molto stabili, con caratteristiche batteriostatiche, grazie all'impiego di additivi stabilizzanti di derivazione cosmetica.
Presenta:
- Stabilità all'attacco batterico ed ottima resistenza alla contaminazione da funghi.
-Elevato potere detergente e di decantazione dello sfrido.
- Massima compatibilitàigienico-sanitaria, grazie alla totale assenza di olio minerale.
-Odore gradevole.
- Ottima protezione del'Alluminio e delle sue leghe, garantita dal basso livello di pH tamponato a meno di 9 e da additivi specifici.
-Eccellente potere di taglio.
-Alta 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 di acciai legati, acciai inox, leghe di alluminio.

Il prodotto è idoneo:
1- per lavorazioni di leghe gialle;
2- per lavorazioni di deformazione su lamiere zincate.
In questi casi tuttavia è consigliabile contattare il nostro servizio Assistenza Tecnica clienti prima dell'impiego.

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 riassorbiti immediatamente se l'emulsione viene utilizzata in lavorazione, in alcune decine di minuti se essa viene lasciata a riposo.
Utilizzare ad una concentrazione del 5%; 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/Visual	-	Liquido viscoso
Densità a 20°C	ASTM D 7042	Kg/lt	0,952
Indice Rifrattometrico	P.O. 10.12	-	1,09
Riserva alcalina	P.O. 10.5	ml/g	5,74
pH(5% acqua)	P.O. 10.11	UpH	9,13
Conducibilità al 10% Acqua distillata	P.O. 10.14	µS/cm	943

*I dati riportati non costituiscono specifica

20/09/2019

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