TORMA BIO 1 FB

Lubrorefrigerante emulsionabile a base di esteri di sintesi

DESCRIZIONE

È un lubrorefrigerante a base di esteri di sintesi di origine vegetale, di altissimo pregio, emulsionabile, da taglio e rettifica, di nuova formulazione, preparato secondo le più recenti acquisizioni della moderna tecnologia per soddisfare le più avanzate richieste delle officine per lavorazioni meccaniche.
In particolare, è stato adottato un innovativo sistema di bio-stabilizzazione, avanzato ed esclusivo, che rende il TORMA BIO 1 FB, alle concentrazioni di impiego consigliate, altamente resistente all'attacco microbiologico.
È particolarmente indicato per le lavorazioni di acciai e di materiali ferrosi. E' totalmente esente da:
-olio minerale;
-battericidi di qualsiasi natura;
-formaldeide e donatori di formaldeide in particolare;
-Boro e composti borici;
-Cloro e derivati;
-ammine secondarie e loro derivati.
Garantisce:
-un altissimo grado di tollerabilità per gli operatori grazie all'assenza di battericidi;
-alta stabilità delle emulsioni, grazie ad un innovativo ed esclusivo impianto formulativo;
-un ottimo livello di finitura superficiale dei pezzi e di durata degli utensili anche a basse concentrazioni;
-riduzione dei fumi in lavorazione;
-protezione antiruggine molto efficace;
-ottima resistenza alla formazione di schiuma, alle normali concentrazioni d'uso, anche con acque estremamente dolci;
L'emulsione fresca si presenta chiara, traslucida, opalescente e va concentrandosi durante l'impiego.

APPLICAZIONI

È particolarmente interessante per questo prodotto la grande versatilità di impiego, per lavorazioni sia di asportazione sia di rettifica (in particolare senza centri), su materiali ferrosi, in impianti centralizzati ed in vasche di macchine singole, specie quelle a controllo numerico.
TORMA BIO 1 FB è idoneo per acque sia di durezza elevata, da verificare prima dell'impiego, sia di durezza relativamente bassa.

AVVERTENZE

Per l'impiego in lavorazioni di leghe gialle, preghiamo di contattare il nostro Servizio di Assistenza Tecnica Clienti.

ISTRUZIONI PER L'USO

Versare lentamente in acqua avendo cura di miscelare perfettamente.
Le concentrazioni di impiego sono:
5% per operazioni di rettifica
5-7% per lavorazioni generiche
>7% per lavorazioni molto gravose

STOCCAGGIO

È necessario proteggere dal gelo.

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

Caratteristica	Metodo	U.m.	Valore
Aspetto	Visivo/Visual	-	Liquido ambrato
Densità a 20°C	ASTM D 7042	Kg/lt	1,025
Indice Rifrattometrico	P.O. 10.12	-	1,96
Riserva alcalina	P.O. 10.5	ml/g	24
pH(5% acqua)	P.O. 10.11	UpH	9,34
Conducibilità al 10% Acqua distillata	P.O. 10.14	µS/cm	4840

*I dati riportati non costituiscono specifica

04/06/2020

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