TORMA 2 FB/LF XT

Lubrorefrigerante emulsionabile semisintetico

DESCRIZIONE

È un lubrorefrigerante 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 2 FB/LF XT, alle concentrazioni di impiego consigliate, altamente resistente all'attacco microbiologico.
È particolarmente indicato per le lavorazioni di acciai e di tutte le leghe di Alluminio. E' totalmente esente da:
-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 ed un superiore potere di taglio nelle lavorazioni meccaniche su leghe di Alluminio;
-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;
-eccellente protezione delle leghe di Alluminio anche a basso contenuto di Silicio;
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 soprattutto di rettifica (in particolare senza centri), su materiali ferrosi, in impianti centralizzati e in vasche di macchine singole, specie quelle a controllo numerico.
Grazie ad una specifica ed esclusiva additivazione EP, trova applicazione nelle lavorazioni meccaniche anche gravose come la rettifica pesante.
È idoneo per le lavorazioni di leghe di Alluminio anche a basso contenuto di Si, grazie alla presenza di passivatori specifici.
Idoneo per acque sia di durezza medio-alta, da verificare prima dell'impiego, sia di durezza relativamente bassa.

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 gravose

STOCCAGGIO

E' 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	1,0121
Indice Rifrattometrico	P.O. 10.12	-	1,28
Riserva alcalina	P.O. 10.5	ml/g	24,8
pH(5% acqua)	P.O. 10.11	UpH	9,29
Conducibilità al 10% Acqua distillata	P.O. 10.14	µS/cm	5128

*I dati riportati non costituiscono specifica

08/05/2020

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