TORMA B 10 FF

Lubrorefrigerante emulsionabile semisintetico

DESCRIZIONE

E' un lubrorefrigerante semisintetico, emulsionabile, da taglio e rettifica, di nuova formulazione.
E' esente da Cloro, donatori di formaldeide, ammine secondarie e loro derivati.
Garantisce:
- buona tollerabilità per gli operatori;
- eccellente stabilità delle emulsioni, dovuta alla forte resistenza del prodotto all'attacco batterico e da funghi;
- buon livello di finitura superficiale dei pezzi lavorati, di durata degli utensili e di potere di taglio;
- riduzione dei fumi in lavorazione;
- molto alto livello di protezione antiruggine;
- perfetta miscibilità e stabilità anche con acque dure;
- 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.
Il contenuto di olio minerale è intorno al 10%.

APPLICAZIONI

E' 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.
Il suo ottimo potere antischiuma permette di avere ottime prestazioni anche in lavorazioni con pompe ad alta pressione e in tutte quelle situazioni in cui il fluido refrigerante è soggetto a forti sbattimenti ed insufflazioni d'aria. Idoneo per acque sia di durezza medio/alta, da verificare prima dell'impiego, sia di durezza molto bassa.

ISTRUZIONI PER L'USO

Versare lentamente in acqua avendo cura di miscelare perfettamente.
Le concentrazioni di impiego sono:
4-5% 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	1,034
Indice Rifrattometrico	P.O. 10.12	-	2,01
Riserva alcalina	P.O. 10.5	ml/g	17,5
pH(5% acqua)	P.O. 10.11	UpH	9,72
Conducibilità al 10% Acqua distillata	P.O. 10.14	µS/cm	3706

*I dati riportati non costituiscono specifica

26/01/2023

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