TORMA 2 FF/ST

Lubrorefrigerante emulsionabile semisintetico

DESCRIZIONE

E' un fluido lubrorefrigerante semisintetico di alto pregio, emulsionabile, da taglio e rettifica.
La formulazione di questo prodotto è stata ottenuta attraverso la combinazione esclusiva di composti innovativi ad alta tollerabilità, per conferirgli una particolare stabilità all'attacco batterico e da funghi ed una superiore efficienza prestazionale, costante nel tempo.
E' esente da Cloro, composti borici, donatori di formaldeide, ammine secondarie e loro derivati.
Garantisce quindi:
- un elevato grado di tollerabilità per gli operatori ed un'eccellente resistenza delle emulsioni all'attacco batterico e da funghi;
- un alto livello di finitura superficiale dei pezzi lavorati e di durata degli utensili anche a basse concentrazioni ed un buon potere di taglio;
- riduzione dei fumi in lavorazione;
- protezione antiruggine molto efficace;
- un eccellente potere lubrificante delle guide e delle parti di scorrimento delle macchine utensili;
- una 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 lubrificante minerale e sintetico è ca. il 25%.

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 altissimo 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 elevata, 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	-	liquido limpido arancione
Densità a 20°C	ASTM D 7042	Kg/lt	0,999
Indice Rifrattometrico	P.O. 10.12	-	1,43
Riserva alcalina	P.O. 10.5	ml/g	14,99
pH(5% acqua)	P.O. 10.11	UpH	9,53
Conducibilità al 10% Acqua distillata	P.O. 10.14	µS/cm	2498

*I dati riportati non costituiscono specifica

02/08/2019

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