TORMA 7 XT

Lubrorefrigerante emulsionabile semisintetico

DESCRIZIONE

E' un lubrorefrigerante semisintetico di altissimo pregio, emulsionabile, da taglio e rettifica, di ultima generazione, preparato secondo le più recenti acquisizioni della moderna tecnologia per soddisfare le più avanzate richieste delle officine per lavorazioni meccaniche.
E' esente da Cloro, composti borici, biocidi donatori di formaldeide, ammine secondarie e loro derivati.
Garantisce:
- un elevato grado di tollerabilità per gli operatori;
- un'eccezionale stabilità delle emulsioni, grazie ad un innovativo, esclusivo e comprovato sistema di resistenza del prodotto all'attacco batterico e da funghi;
- un superiore livello di finitura superficiale dei pezzi lavorati e di durata degli utensili anche a basse concentrazioni ed un ottimo potere di taglio;
- riduzione dei fumi in lavorazione;
- protezione antiruggine molto efficace;
- un'ottima lubrificazione 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 dolci;
- eccellente protezione delle leghe di Alluminio a basso contenuto di Silicio.

L'emulsione fresca si presenta chiara, traslucida, opalescente e va concentrandosi durante l'impiego.
Il contenuto di olio al 25% circa è ottenuto da una miscela di olio minerale con untuosanti sintetici altamente prestazionali.

APPLICAZIONI

E' particolarmente interessante per questo prodotto la grande versatilità di impiego, per tutte le lavorazioni di asportazione ma anche di rettifica (in particolare senza centri), su materiali ferrosi e su leghe di Alluminio dove si effettuano lavorazioni gravose di maschiatura, foratura e filettatura.
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 bassa.
Il prodotto è indicato per vasche sottoterra dove, a causa della difficoltà di manutenzione, serve un emulsionabile estremamente stabile.

AVVERTENZE

Il prodotto non è indicato per la lavorazione di leghe gialle.

ISTRUZIONI PER L'USO

Versare lentamente in acqua avendo cura di miscelare perfettamente.
Le concentrazioni di impiego sono:
3-4% per operazioni di rettifica
5-7% per lavorazioni generiche
>7% per lavorazioni molto gravose

STOCCAGGIO

E' necessario proteggere dal gelo.

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

Caratteristica	Metodo	U.m.	Valore
Aspetto	Visivo	-	liquido viscoso giallo
Densità a 20°C	ASTM D 7042	Kg/lt	0,996
Conducibilità al 10% Acqua distillata	P.O. 10.14	µS/cm	2146
pH(5% acqua)	P.O. 10.11	UpH	9,66
Indice Rifrattometrico	P.O. 10.12	-	1,22
Riserva alcalina	P.O. 10.5	ml/g	12,25

*I dati riportati non costituiscono specifica

16/04/2019

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