

RENOFORM TMF 20

Emulsionabile per la trafilatura del filo di rame su trafilatura Multifilo

Descrizione

RENOFORM TMF 20 è costituito da untuosanti di origine sintetica ed additivi accuratamente selezionati e bilanciati. La particolare e innovativa formulazione conferisce al prodotto un eccellente compromesso tra potere lubrificante, detergenza ed estrema stabilità dell'emulsione all'invecchiamento.

Applicazioni

Specifico per operazioni di trafilatura dei fili di rame su macchine multifilo, nella gamma dei diametri intermedi (diametro di entrata di 2 mm e diametro di uscita 0,15 mm). Idoneo inoltre per la trafilatura del filo di rame stagnato.

Il prodotto è indicato per acque di durezza compresa tra 0 ÷ 40 °F.

I raddoppiamenti possono essere eseguiti con la stessa acqua di partenza, oppure con acqua addolcita o demineralizzata. Si consigliano percentuali d'impiego tra il 5 ÷ 8%.

Modalità di applicazione

La preparazione corretta delle emulsioni avviene miscelando, il prodotto all'acqua nella quantità idonea per ottenere la concentrazione desiderata. Una temperatura eccessivamente bassa del prodotto e dell'acqua può portare ad una gelificazione con momentanea diminuzione della dispersibilità.

Vantaggi

- Eccellente potere lubrificante contro l'usura delle fiere e coni.
- Eccellente stabilità dell'emulsione.
- Ottimo potere detergente.
- Buon potere antischiuma.
- Brillantezza ed omogeneità superficiale del filo.
- Protezione assoluta nei confronti dei fenomeni ossidativi.
- Buona compatibilità con la cute degli operatori.
- Rapida sedimentazione del polverino di rame.



Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	---	Limpido	LF
Colore	---	1,5	ASTM D 1500
Aspetto Emulsione		Lattiginosa	LF
Densità a 20°C	Kg/l	0,945	ASTM D 1298
pH (5% in acqua distillata)	---	8,70	DIN 51369
Conducibilità elettrica (5% in acqua distillata)	µSiemens	300	ASTM D 1287
Fattore rifrattometrico	---	1,1	LF

L.F. = Laboratorio Fuchs

G.C. 25.06 Page 2 / 2

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica. Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.