

RENOFORM W BIO

Emulsionabile esente olio minerale e cloro per stampaggio lamiera

Descrizione

Il **RENOFORM W BIO** è un prodotto costituito da speciali lubrificanti sintetici, untuosanti di origine naturale, additivi E.P., saponi alcalini, tensioattivi anionici.

Applicazioni

Specifico per stampaggio a passo. Trova inoltre valido impiego in imbutiture e tranciate gravose di lamiera in acciaio di vario spessore.

La concentrazione di impiego, consigliata è al 20% e può variare tra il 10 ed il 30% a seconda della gravosità dell'operazione.

Modalità di applicazione

Con sistemi automatici a spruzzo.

La preparazione corretta della emulsione avviene miscelando, sotto vigorosa e costante agitazione, il prodotto all'acqua fino al raggiungimento della percentuale stabilita. Una temperatura eccessivamente bassa del prodotto e dell'acqua può portare ad una gelificazione con momentanea diminuzione della disperdibilità. Qualora il prodotto fosse stoccato all'aperto in periodo invernale si consiglia un condizionamento preventivo in officina a +10°C.

Asportazione

Con soluzioni alcaline a 60°C (RENOCLEAN AL4161) .

Vantaggi

- Elevata qualità superficiale dei particolari stampati.
- Riduzione delle usure degli stampi.
- Facile lavabilità del film residuo.
- Ottima protezione antiruggine dei pezzi lavorati.
- Esente biocidi donatori di formaldeide
- Esente da oli minerali, PCB, PCT, additivi clorurati, composti del boro, e si colloca nella categoria di prodotti "sicuri" per quanto riguarda l'aspetto ecologico/sanitario.
- Notevole economia globale di esercizio

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi in magazzino coperto ed adeguatamente aerato a temperature comprese tra i +5 e i +40° C.

Il prodotto se correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore ad un anno.

Disporre del prodotto esausto secondo le normative in vigore.

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	---	Liquido	L.F.
Densità a 15°C	g/ml	0,996	ASTM D 1298
PH (3% in acqua distillata)	---	9,2	ASTM D 1287
Aspetto emulsione (3%)	---	Lattiginosa	L.F.
Potere antiruggine (3%)	---	Supera	DIN 51360 p. 2
Conducibilità (3% in acqua distillata)	μSiemens	283	L.F.
Fattore rifrattometrico	---	1,1	L.F.
Compatibilità con leghe gialle	---	NO	IP 287

LF: Laboratorio FUCHS

Variazioni di colore non sono da attribuirsi ad una diversa qualità del prodotto

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze

FUCHS LUBRIFICANTI SPA
Via Riva, 16
14021 – Buttigliera d'Asti (AT)
Italia

Tel. 011.99.22.811
Fax 011.99.22.857
dacindustria@fuchslubrificanti.it

03-2017, Page 2

