

## RENOFORM W BIO

### Emulsionabile esente olio minerale e cloro per stampaggio lamiere

#### 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 lamiere 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](mailto:dacindustria@fuchslubrificanti.it)

03-2017, Page 2

