

## RENOFORM W BIO

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

#### Descrizione

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

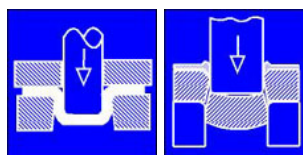
Con sistemi automatici a spruzzo. Per immersione. La preparazione corretta della emulsione avviene miscelando, sotto vigorosa e costante agitazione, il prodotto all'acqua fino al raggiungimento della percentuale stabilita. Una temperatura eccessivamente bassa del prodotto e dell'acqua può portare ad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

#### Asportazione

Con soluzioni alcaline a 60°C.

#### Vantaggi

- Elevata qualità superficiale dei particolari stampati.
- Riduzione delle usure degli stampi.
- Facile asportabilità del film residuo.
- Ottima protezione antiruggine dei pezzi lavorati.
- Assenza di componenti pericolosi.
- 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.



## 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	---	1,5	L.F.
Compatibilità con leghe gialle	---	NO	IP 287

L.F. = Laboratorio Fuchs

V.P./ 12.02 Page 2 / 2

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

FUCHS Lubrificanti S.p.A.  
14021 Buttigliera d'Asti ( AT )  
Via Riva, 16 Italia

tel ++39119922.811  
fax ++39119922857  
E-mail: [dacindustria@fuchslubrificanti.it](mailto:dacindustria@fuchslubrificanti.it)  
[www.fuchslubrificanti.it](http://www.fuchslubrificanti.it)