

RENOFORM MF 9

Pasta emulsionabile esente cloro per stampaggio lamiera

Descrizione

RENOFORM MF 9 è un prodotto costituito da untuosanti naturali, agenti tensioattivi aionici e non ionici, additivi antiusura, anticorrosivi ed antiossidanti.

Applicazioni

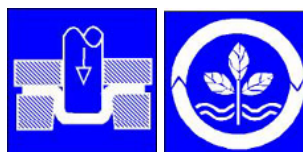
Specifico per operazioni di imbutitura medio gravose di lamiera di acciaio inox di vario spessore; trova inoltre una valida estensione di impiego nello stampaggio di particolari in ottone e leghe leggere. Può essere usato puro o diluito a percentuali comprese tra 10 e 30% a seconda della gravosità dello stampaggio.

Modalità di applicazione

Per ottenere una maggiore stabilità delle emulsioni, si consiglia di aggiungere in piccole dosi l'acqua al prodotto concentrato sino al decadimento della struttura tissotropica; tale operazione richiede una buona agitazione per "stemperare" eventuali grumi ed ottenere l'omogeneità della soluzione. Al raggiungimento di una emulsione fluida, diluire poi con acqua senza ulteriori precauzioni per ottenere la concentrazione desiderata. 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 acclimatemento preventivo in officina a +10°C.

Vantaggi

- Esente da oli minerali, cloroderivati, composti del boro ed altre sostanze classificate pericolose per gli operatori.
- Biodegradabile oltre il 90%.
- Elevata qualità superficiale dei particolari stampati.
- Riduzione delle usure degli stampi.
- Facile asportabilità del film residuo.
- Buona economia di gestione.



Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	---	Pasta	L.F.
PH (10% in acqua distillata)	---	9,2	ASTM D 1287
Aspetto emulsione (10%)	---	Lattiginosa	LF
Compatibilità con leghe gialle	---	SI	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.