

## RENOFORM EP/HS

### Emulsionabile per operazioni di deformazione gravosa di acciai

#### Descrizione

Il **RENOFORM EP/HS** è un emulsionabile di concezione innovativa costituito da oli minerali severamente raffinati, additivi EP, agenti ad azione emulgante, anticorrosiva ed antiruggine.

Il prodotto, esente da boro ed ammine secondarie, risulta particolarmente all'avanguardia per quanto riguarda gli aspetti igienico/sanitari e tossicologici.

#### Applicazioni

Il **RENOFORM EP/HS** è specifico per operazioni di imbutitura lamiera e di stampaggio a passo.

Il formulato è compatibile con i rivestimenti galvanici che spesso vengono impiegati sulle lamiere di acciaio. La percentuale di diluizione in acqua è conseguente al grado di difficoltà della lavorazione (8-12%).

#### 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 acclimatemento in officina a +10°C.

#### Asportazione

Con soluzioni alcaline a 60°C.

#### Vantaggi

- Eccellente potere untuosante ed antisaldante che incrementa la vita utile dei punzoni e degli stampi garantendo ottime qualità dei pezzi stampati.
- Lunga durata utile delle cariche.
- Buona compatibilità cutanea.
- Assenza di boro, ammine secondarie e biocidi donatori di formaldeide.

#### 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 a sei mesi.

Disporre del prodotto esausto secondo le normative in vigore.

## RENOFORM EP/HS

### Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	---	Liquido	L.F.
Densità a 15°C	Kg/l	0,990	ASTM D 1298
pH (3% in acqua distillata)	---	9,7	ASTM D 1287
Aspetto emulsione (3%)	---	Lattiginosa	L.F.
Fattore rifrattometrico	---	1,0	L.F.

LF: Laboratorio FUCHS

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