

RENOFORM DSW 5122

Soluzione acquosa sintetica per stampaggio

Descrizione

Il **RENOFORM DSW 5122** è un prodotto sintetico solubile privo di olio minerale ed altre sostanze lipofile specifico per le operazioni di stampaggio di acciaio ed alluminio.

RENOFORM DSW 5122 può essere impiegato anche per facili operazioni di imbutitura su acciaio inox, metalli non ferrosi ed alcuni acciai con rivestimento galvanico.

RENOFORM DSW 5122 può essere impiegato in tutte le operazioni di deformazione dallo stampaggio profondo alla piegatura di tubi.

Il **RENOFORM DSW 5122** protegge le componenti degli stampi con un leggero ma efficace film lubrificante che riduce le usure e protegge dalla corrosione.

La sua composizione base acqua consente inoltre di raffreddare gli stampi ed i punzoni grazie all'alta capacità di trasferire il calore.

Applicazione

Il **RENOFORM DSW 5122** può essere utilizzato puro con spray, rulli e tamponi. Il film lubrificante residuo consente di eliminare il processo di pulizia in molte applicazioni.

Se necessario può essere sgrassato con soluzioni acquose alcaline.

Vantaggi

- Eliminazione del processo di lavaggio
- Elevata resistenza ai carichi applicati
- Massima resa degli stampi ed ottima qualità delle finiture superficiali
- Assenza di clorocomposti
- Assenza di olio minerale ed altri composti lipofili
- Massimo rispetto dell'uomo e dell'ambiente.

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.

RENOFORM DSW 5122

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	----	Limpido	LF
Colore	----	2.0	ASTM D 1500
Densità a 20°C	Kg/l	1.044	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm ² /s	7.8	ASTM D 445
pH, 100%	----	8.6	LF
Valore rifrattometrico	----	3.0	LF

LF: Laboratorio FUCHS