



Scheda Prodotto

ILOFORM PN101

Fluido per stampaggio lamiera - Ediz. 1/2006

Descrizione

ILOFORM PN 101 è un prodotto costituito da basi minerali severamente raffinate, additivi EP ed untuosanti.

Il prodotto è esente da cloro.

Applicazioni

ILOFORM PN 101 trova impiego in operazioni di stampaggio a passo di media gravosità su lamiere di acciaio al carbonio, rame ed alluminio aventi medio spessore.

La particolare additivazione EP/untuosante conferisce al prodotto un alto potere lubrificante ed una notevole tenacità del film oleoso.

ILOFORM PN 101 è applicabile a pennello, mediante rullo ed a spruzzo.

Aspetto	liquido limpido
Colore	bruno
Densità 20°C ASTM D4052	0,898 kg/lit
Viscosità 20°C ASTM D445	139 cst
Viscosità 40°C ASTM D445	52 cst
Infiammabilità PM ASTM D93	> 200°C

Benefici

Scorrimento uniforme della lamiera ed assenza di grippaggi e rigature.

Buona protezione nel tempo dei pezzi lavorati.

In operazioni non particolarmente gravose può essere utilizzato miscelato con acqua (10-30%) a perdita. Non adatto per sistemi a ricircolo.

Elevata compatibilità con una vasta gamma di materiali.

Buona compatibilità ambientale in quanto esente da cloro.

Stoccaggio

Il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico fisiche e tecnico applicative se conservato negli appositi imballi in luogo coperto ed a temperatura compresa tra -5°C e +40°C.

Proteggere da infiltrazioni di acqua. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.

Le indicazioni e notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES
Divisione di BP Italia SpA
Via A. Ceccov, 50/2 - 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazzetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358