

## Scheda tecnica

### Descrizione

PRODUCT CDF è una dispersione acquosa concentrata di finissime particelle di grafite colloidale.

PRODUCT CDF ha caratteristiche uniche di bagnabilità e di proprietà distaccanti che lo rendono versatile in un'ampia varietà di applicazioni.

Questa versatilità rende il PRODUCT CDF efficace nella forgiatura di differenti tipologie di acciaio, forme (configurazioni semplici e complesse), dimensioni e pesi del forgiato.

Il PRODUCT CDF oltre ad una impressionante efficacia distaccante in forgiatura, trova applicazione in operazioni di estrusione diretta ed inversa.

PRODUCT CDF ricopre gli stampi con un efficace, tenace e sottile film lubrificante, stabile in un ampio intervallo di temperature.

PRODUCT CDF è sviluppato per applicazioni fortemente automatizzate con presse meccaniche.

### Modalità di applicazione

PRODUCT CDF è un concentrato e deve essere diluito in acqua per raggiungere la corretta concentrazione della specifica operazione di forgiatura. Prima di essere diluito è consigliabile agitare il concentrato per renderlo omogeneo.

### Linee Guida

#### **Particolari complessi / operazioni difficili**

2-3 parti di acqua : 1 parte di PRODUCT CDF (50-33%)

#### **Operazioni di forgiatura standard**

4-5 parti di acqua : 1 parte di PRODUCT CDF (25-20%)

#### **Componenti semplici / cavità poco profonde**

6-10 parti di acqua : 1 parte di PRODUCT CDF (16-10%)

## PRODUCT CDF

### Lubrificante solubile in acqua per stampaggio a caldo dell'acciaio

- **Può essere utilizzato attraverso spray, pennello, immersione o tampone. I migliori risultati si ottengono con l'erogazione spray**
- **Non genera fumi e fiamme**
- **Economico e non pericoloso per l'ambiente e le persone**
- **Incrementa la produttività riducendo i tempi di formazione e di asciugatura del film lubrificante**
- **Alta lubricità: film uniforme che garantisce lo scorrimento del metallo ed aumenta la durata degli stampi**
- **Facile distacco dei pezzi forgiati dallo stampo**

### Modalità di stoccaggio

Conservare il prodotto al coperto ed a temperatura ambiente al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Il prodotto se correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore a nove mesi.

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze

## Scheda tecnica

## PRODUCT CDF

## Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	----	Liquido omogeneo	LLS 004
Colore	----	Grigio / Nero	
Contenuto di attivo	% in peso	28±0,5	
Viscosità Brookfield a 20°C	mPas	1450±250	LLS001
Densità a 20°C	Kg/l	1,1±0,02	DIN 51757
pH	----	11±0,5	LLS 013
Diluente	----	acqua	
Scadenza in contenitori originali chiusi		9 mesi	
Informazioni aggiuntive		Proteggere dal gelo e da eccessivo riscaldamento!	

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze