

# Fenella Fluid F 3405 N

## Distaccante/lubrificante per deformazione a caldo dei metalli

Fenella Fluid F 3405 N è un distaccante/lubrificante di elevata qualità, esente grafite ed olio minerale, per operazioni di stampaggio a caldo di acciaio.

### Applicazione

Fenella Fluid F 3405 N trova preciso campo di applicazione nello stampaggio gravoso a caldo, di particolari in acciaio a geometria complessa, su magli, presse meccaniche verticali, orizzontali. Idoneo anche per operazioni severe di estrusione e per stampaggio semicaldo su macchine Schuller. L'ottima qualità delle materie prime, conferiscono un buon potere coprente; ottima resistenza alle elevate temperature e la formazione di un tenace film lubrificante, necessario per il corretto scorrimento del materiale e la massima resa delle parti attive degli stampi. Durante l'uso il prodotto non dà luogo a fiamme, fumi ed esplosioni.

### Concentrazioni raccomandate

La percentuale d'uso può variare in funzione del grado di difficoltà di lavorazione e di altri parametri specifici dell'utilizzatore. La soluzione può essere applicata con sistemi automatici a spruzzo.

- Stampaggio su presse meccaniche: 3 - 10%
- Stampaggio gravoso: 25%
- Stampaggio con maglio: 10 - 15%

### Compatibilità

Fenella Fluid F 3405 N è compatibile con i materiali che comunemente costituiscono le macchine utensili.

### Stoccaggio

Il prodotto deve essere stoccato al coperto per un periodo non superiore ai sei mesi.

Evitare temperature troppo basse (< 5°C) o troppo alte (> 40°C). Proteggere dal gelo.

### Sicurezza

Fenella Fluid F 3405 N prodotto con i più moderni criteri formulativi e con materie prime selezionate tali da soddisfare i più alti standard qualitativi e di sicurezza. Maneggiare il prodotto concentrato in ottemperanza alle buone norme di igiene e sicurezza sul lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

### Smaltimento

Lo smaltimento del prodotto esausto deve essere effettuato attenendosi a quanto precisato dalle direttive CEE 91/156, 91/689, 94/62 e 2001/573.

### Caratteristiche fisiche tipiche(\*)

	Unità	Metodo	Fenella Fluid F 3405 N
Aspetto			Liquido bruno
Densità a 20°C	kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D 1475	1,130
pH prodotto concentrato		DIN 51369	8,7
Residuo secco	%		28.8
Fattore rifrattometrico			2,53
Viscosità BK 20°C (S05-20rpm)	%		2000

(\*)Queste caratteristiche sono riferite alla attuale produzione. Esse hanno carattere indicativo e non costituiscono specifica.

Sinol s.r.l. opera con sistemi di gestione **UNI EN ISO 9001 : 2008**  
**UNI EN ISO 14001 : 2004**  
**OHSAS 18001: 2007**  
certificati da Certiquality

Sinol s.r.l.- Via Postiglione, 30 – 10024 Moncalieri (TO) Italia  
Tel. +39 011 64 75 811 - Fax + 39 011 64 75 848  
E-mail: [sinol@sinol.com](mailto:sinol@sinol.com)  
Home Page: [www.sinol.com](http://www.sinol.com)