### **Scheda Tecnica**



#### **Descrizione**

LUBRODAL F 442 è una dispersione di grafite in acqua.

La grafite ha una particolare distribuzione granulometrica che consente un'ottima bagnabilità e rivestimento dello stampo e buone proprietà di trasformazione.

LUBRODAL F 442 crea un film di grafite altamente adesivo sulla superficie degli stampi resistente alle alte temperature che può essere applicato anche spray su superfici calde.

#### Campo di applicazione

LUBRODAL F 442 è usato nella forgiatura a caldo degli acciai

LUBRODAL F 442 diluito in acqua può essere applicato utilizzando pistole spray e con sistemi spray statici ed automatici.

#### Modalità di applicazione

LUBRODAL F 442 è un concentrato e deve essere diluito in acqua prima dell'applicazione. La miscela deve essere mantenuta continuamente in agitazione per evitare sedimentazione della grafite.

#### **Linee Guida**

Particolari complessi / operazioni difficili 6-7 parti di acqua : 1 parte di LUBRODAL F 442

#### Operazioni semplici

10 parti di acqua : 1 parte di LUBRODAL F 442 (10%)

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

- Eccellenti capacità bagnanti, anche a temperature elevate
- Eccellenti risultati in operazioni di forgiatura complesse
- Eccellenti proprietà lubrificanti e distaccanti
- Facilita la formatura riducendo gli sforzi di stampaggio
- Riduce i coefficienti di attrito e le usure
- Ottimo rapporto qualità prezzo

#### Modalità di stoccaggio

Conservare il prodotto al coperto ed a temperatura ambiente al riparo dal gelo, da eccessive fonti di calore e dalla luce diretta del sole.

Il prodotto se correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore ad un anno.

## Scheda Tecnica



#### **Caratteristiche Medie Indicative**

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto		Liquido omogeneo	LLS 004
Colore		Nero	
Contenuto di attivo	% in peso	40	
Viscosità Brookfield a 20 ℃	mPas	1200±200	LLS001
pН		8,5±0,5	LLS 013
Diluente		acqua	
Scadenza in contenitori originali chiusi		12 mesi	
Informazioni aggiuntive		Proteggere dal gelo e dalla luce diretta del sole!	

Tel. 011.99.22.811 Fax 011.99.22.857

dacindustria@fuchs.com