

Descrizione

LUBRODAL F 28 B è un prodotto solubile in acqua con spiccate proprietà lubrificanti e distaccanti.

L'alata percentuale di grafite colloidale finissima garantisce un'elevata bagnabilità sulle matrici calde.

La grafite più grossolana invece aumenta la stabilità termica del film lubrificante.

Modalità di applicazione

LUBRODAL F 28 B viene usato come distaccante nei processi di formatura a caldo dei metalli.

LUBRODAL F 28 B è un concentrato e deve essere diluito in acqua prima dell'applicazione.

Può essere erogato con sistemi spray sia manuali sia automatici. Gli ugelli vanno regolati ottimizzando il corretto rapporto aria-fluido.

La miscela deve essere mantenuta in agitazione per evitare sedimentazione della grafite.

Linee Guida

Si suggerisce di flussare i sistemi di erogazione con acqua una volta alla settimana o prima dei fermi programmati per evitare sedimentazione del prodotto sulle linee.

Valori standard di diluizione

Steel forging **1:5 to 1:10**
Titanium forging **1:2 to 1:5**

La diluizione ottimale va determinata sperimentalmente

Lubrificante grafitato base acquosa

- **Alta bagnabilità**
- **Riduce gli attriti e le usure**
- **Eccellenti proprietà lubrificanti e distaccanti**
- **Alta copertura delle superfici degli stampi**
- **Riduzione degli scarti**
- **Aumenta la vita degli stampi**
- **Ottima stabilità**

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.

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
<i>Aspetto</i>	----	<i>Liquido omogeneo</i>	<i>LLS 004</i>
<i>Colore</i>	----	<i>Nero</i>	
<i>Contenuto di attivo</i>	<i>% in peso</i>	<i>30</i>	
<i>Densità a 20 °C</i>	<i>g/cm³</i>	<i>1,23</i>	<i>DIN 51757</i>
<i>pH</i>	----	<i>11,5±0,5</i>	<i>LLS 013</i>
<i>Diluente</i>	----	<i>acqua</i>	
<i>Scadenza in contenitori originali chiusi</i>		<i>12 mesi</i>	
<i>Informazioni aggiuntive</i>		<i>Proteggere dal gelo e dalla luce diretta del sole!</i>	