

Descrizione

LUBRODAL W 27 F è una dispersione acquosa concentrata di finissime particelle di grafite colloidale.

LUBRODAL W 27 F è specifico come distaccante nei processi di forgiatura di precisione.

La qualità e la granulometria della grafite consente di avere un ottimo potere bagnante sulle superfici calde dello stampo ed una eccellente stabilità del concentrato facilmente diluibili in acqua.

Campo di applicazione

LUBRODAL W 27 F è utilizzato come lubrificante e distaccante nei processi di forgiatura dove è richiesto un elevato grado di precisione e di qualità superficiale.

Modalità di applicazione

LUBRODAL W 27 F è un concentrato e deve essere diluito in acqua per raggiungere la corretta concentrazione della specifica operazione di forgiatura.

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

Può essere applicato con sistemi spray regolando il corretto rapporto aria/liquido.

Note

Particolari complessi / operazioni difficili

3-5 parti di acqua : 1 parte di LUBRODAL W 27 F (25-15%)

Operazioni di forgiatura standard

5-10 parti di acqua : 1 parte di LUBRODAL W 27 F (15-10%)

Componenti semplici / cavità poco profonde

10-15 parti di acqua : 1 parte di LUBRODAL W 27 F (10-6%)

Lubrificante per stampaggio contenente grafite

- **Facile solubilizzazione in acqua**
- **Riduce gli attriti e le usure**
- **Eccellenti proprietà lubrificanti e distaccanti**
- **Buona stabilità**
- **Alto potere bagnante**

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 dodici mesi.

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>27±0,5</i>	
<i>Viscosità Brookfield a 20 °C</i>	<i>mPas</i>	<i>1500±500</i>	<i>LLS001</i>
<i>pH</i>	----	<i>9,5±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 da eccessivo riscaldamento!</i>	