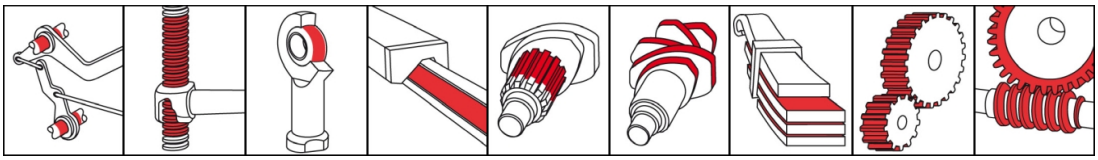
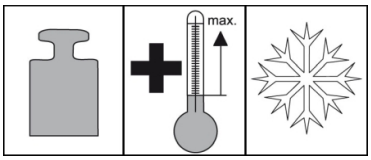
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 111

MoS_2 in polvere, finissima, spray





Descrizione

OKS 111 è una polvere di MoS_2 per il miglioramento delle proprietà radenti di elementi di macchine.

Campi di impiego

- Per il miglioramento delle proprietà radenti di elementi di macchine, apparecchiature e componenti di precisione, specialmente in caso di superfici microfinite
- Da aggiungere a materie plastiche, guarnizioni, tenute, metalli sinterizzati, per il miglioramento delle proprietà radenti
- Per la lubrificazione di lunga durata ed eventualmente anche permanente

Vantaggi e benefici

- Riduce l'usura e l'attrito
- Grande efficacia grazie all'elevata affinità tra il MoS_2 e i metalli
- Minimo consumo grazie alla formazione di film lubrificanti estremamente sottili
- Non conduce l'elettricità ed è amagnetico
- Chimicamente stabile, tranne che in presenza di gas alogenati e acido solforico e nitrico concentrato

Settori

- Lavorazione della gomma e di materie plastiche
- Logistica
- Industria siderurgica
- Industria del vetro e di fonderia
- Impianti e costruzioni meccaniche
- Industria chimica
- Costruzioni navali e tecnologia marina
- Tecnica ferroviaria
- Veicoli e attrezzature comunali
- Industria della carta e degli imballaggi

Note applicative

Per ottenere l'adesione ottimale, pulire le superfici, prima meccanicamente e poi con detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Spruzzare uno strato sottile e uniforme sulla superficie radente da 15-20 cm di distanza. Far evaporare il solvente.

Confezione di fornitura

- 400 ml Spray

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 111

MoS_2 in polvere, finissima, spray

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Agglomerante				Cera speciale
Solvente				Benzina a punto di ebollizione speciale
Lubrificanti solidi				MoS_2
Grado di purezza		Contenuto di MoS_2	% in peso	> 98,5
Dati tecnici applicativi				
Temperatura inferiore di impiego			°C	-185
Temperatura massima di impiego		in atmosfera normale	°C	450
Temperatura massima di impiego		sotto vuoto	°C	1.100
Temperatura massima di impiego		in gas inerte	°C	1.300
Colore				nero grigiastro
Densità	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	0,77
Dati specifici del prodotto				
Dimensioni delle particelle		d 50	µm	2,5-6,0
Dimensioni delle particelle		max. d 99	µm	max. 36
Omologazione				
UFI				6KJ1-T0C6-600X-F6H1

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Germania / telefono +49 89 7876-0

I dati contenuti in questo opuscolo si basano sulle nostre esperienze e conoscenze al momento della stampa e intendono fornire al lettore tecnicamente esperto informazioni sulle possibili applicazioni. Non costituisce garanzia sulle proprietà dei prodotti e non esime l'utente dall'obbligo di effuare test preliminari con il prodotto prescelto. Tutti i dati sono valori di riferimento che dipendono dalla composizione del lubrificante, dall'utilizzo previsto e dal metodo di applicazione. I valori tecnici dei lubrificanti cambiano a seconda del tipo di carico dinamico, meccanico, chimico e termico in relazione al tempo e la pressione. Queste variazioni possono influire sul funzionamento del componente. Si consiglia di contattare il nostro servizio tecnico di consulenza per discutere eventuali specifici impieghi. Se richiesto e se possibile, saremo ben lieti di fornirvi un campione per l'esecuzione di prove. I prodotti Klüber Lubrication sono oggetto di costanti migliorie. Klüber Lubrication si riserva pertanto la facoltà di cambiare i dati tecnici contenuti nel presente opuscolo in qualsiasi momento senza preavviso.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG