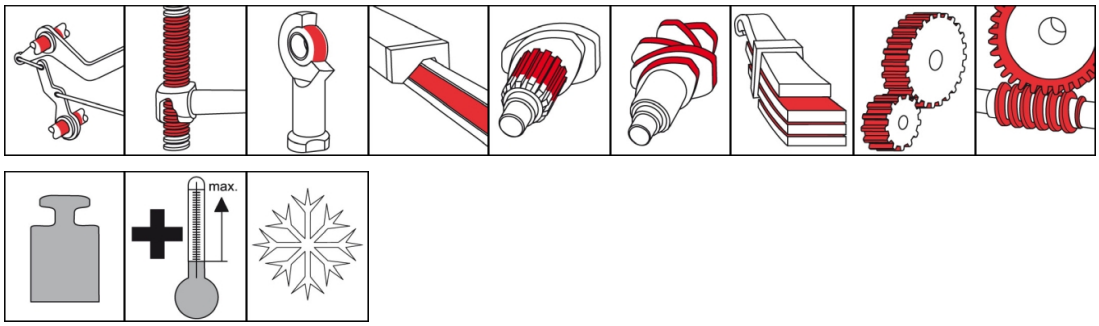
OKS 111

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

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

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 (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm^3	0,77
Dati specifici del prodotto				
Dimensioni delle particelle		d 50	µm	2,5-5,0
Dimensioni delle particelle		max. d 99	µm	max. 15

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

I dati del presente prospetto derivano dallo stato più recente della tecnica e da numerose prove ed esperienze. A causa della varietà delle possibilità applicative e delle condizioni, questi dati vanno considerati solo approssimativi e non possono essere completamente trasferiti ad ogni singolo caso, per cui non vanno considerati vincolanti e da essi non si possono trarre diritti di garanzia e di responsabilità. Ci assumiamo la responsabilità per l'idoneità dei nostri prodotti per determinate applicazione e per determinate proprietà dei prodotti solo se esse sono confermate in forma scritta per il caso specifico. Nei casi di diritto legittimo di garanzia, quest'ultima è limitata alla fornitura di articoli sostitutivi privi di difetti, se ciò non risulta possibile, al risarcimento del prezzo di acquisto del prodotto. Qualsiasi altra rivendicazione, in particolare di responsabilità per danni secondari, viene espressamente esclusa. Prima dell'impiego definitivo è necessario eseguire alcune prove. Con riserva di modifiche per l'adeguamento al progresso tecnico. ® = marchio depositato

Prodotto ristretto agli utilizzatori professionali. Scheda dei dati tecnici di sicurezza scaricabile dal sito www.oks-germany.com.
Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH