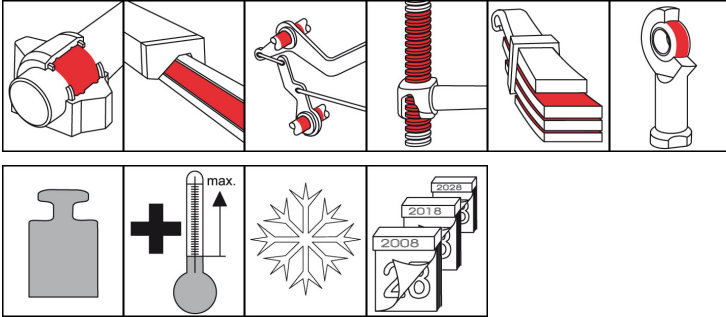


OKS 521

Vernice lubrificante al MoS₂, indurisce in aria, spray



Descrizione

Vernice lubrificante, indurisce in aria, a base di MoS₂, per la lubrificazione a secco di elementi di macchina fortemente sollecitati.

Campi di impiego

- Lubrificazione permanente di collegamenti metallo/metallo a numero di giri medio-bassi e carichi elevati
- Lubrificazione di rodaggio in combinazione con lubrificazione a olio o a grasso
- Lubrificazione a secco di accoppiamenti radenti, specialmente sotto sollecitazioni elevate e a basse velocità, per movimenti oscillanti
- Lubrificazione a secco con elevate temperature di impiego (fino a 450°C)
- Lubrificazione a secco in ambiente polveroso, per evitare depositi di sporco

Vantaggi e benefici

- Grande efficacia grazie alla buona adesione su fondi adeguatamente preparati
- Basso coefficiente di attrito anche sotto carichi massimi
- Sono possibili spessori dello strato molto piccoli
- Maggiore protezione dall'usura
- Rapido indurimento a temperatura ambiente
- Riduce i tempi e migliora le condizioni di rodaggio di cuscinetti, dentature e altri accoppiamenti radenti

Settori

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



Informazioni sul prodotto

OKS 521

Vernice lubrificante al MoS₂, indurisce in aria, spray

Note applicative

Per ottenere l'adesione ottimale, pulire le superfici prima meccanicamente e poi con detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Le superfici da trattare devono essere di metallo lucido e asciutte. Il pretrattamento chimico o meccanico delle superfici può aumentare la durata della vernice lubrificante. Spruzzare uniformemente OKS 521. Evitare di applicare una quantità eccessiva di prodotto. Condizioni di asciugatura e di indurimento secondo i dati tecnici seguenti.

Confezione di fornitura

- 400 ml Spray

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Agglomerante				Polibutiltitanato
Solvente				Miscela
Lubrificanti solidi				Grafite
Lubrificanti solidi				MoS ₂
Dati tecnici applicativi				
Punto di infiammabilità	DIN 51 755 (-2)	Abel-Pensky, CC (sostanza attiva)	°C	> 12,5
Temperatura inferiore di impiego			°C	-180
Temperatura superiore di impiego			°C	450
Spessore ottimale dello strato	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	5-20
Copertura superficiale		Spessore dello strato 5-20 µm	m ² /barattolo	3,75-15
Temperatura di lavorazione			°C	20-25
Tempo di asciugatura		Temperatura ambiente	min	< 5
Colore				nero
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,05

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
Tel: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



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 applicazioni 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

La scheda dei dati tecnici di sicurezza per gli utilizzatori industriali e artigianali è disponibile nel sito www.oks-germany.com.

Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.