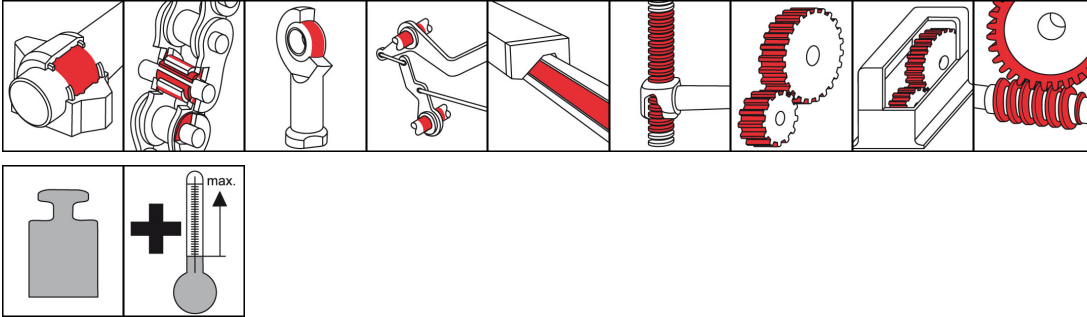


OKS 530

Vernice lubrificante al MoS₂, base acqua, indurisce in aria



Descrizione

OKS 530 è una vernice lubrificante al MoS₂ a base d'acqua per la lubrificazione di catene fortemente sollecitate, quando una lubrificazione a olio o a grasso non è più possibile.

Campi di impiego

- Lubrificazione a secco con lubrificanti solidi con funzione di strati di deposito attivi più a lungo a basse velocità radenti sotto alta pressione superficiale e vie di corsa prestabilite
- L'effetto rimane inalterato anche dopo lunghi periodi di fermo

Vantaggi e benefici

- Grande efficacia grazie alla buona adesione su fondi adeguatamente preparati
- Coefficiente di attrito costante anche a carico massimo
- Maggiore protezione dall'usura
- Film lubrificante a secco aderente, resistente alla pressione e alle alte temperature

Settori

- Veicoli e attrezzature comunali
- Impianti e costruzioni meccaniche
- Costruzioni navali e tecnologia marina
- Industria siderurgica
- Industria del vetro e di fonderia
- Lavorazione della gomma e di materie plastiche
- Logistica
- Tecnica ferroviaria
- Industria chimica
- 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. 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. Mescolare accuratamente la vernice lubrificante prima dell'uso. L'applicazione si esegue di preferenza tramite spruzzatura o immersione, eventualmente anche tramite pennello, con un film uniforme e sottile sulle superfici preparate. Evitare di applicare localmente una quantità eccessiva di prodotto (ad esempio naselli). Condizioni di asciugatura e di indurimento secondo i dati tecnici seguenti.

Informazioni sul prodotto

OKS 530

Vernice lubrificante al MoS₂, base acqua, indurisce in aria

Confezione di fornitura

- 1 kg Barattolo
- 5 kg Lattina
- 25 kg Lattina

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Agglomerante				Agglomerante organico
Solvente				Alcol
Solvente				Acqua
Lubrificanti solidi				Grafite
Lubrificanti solidi				MoS ₂
Dati tecnici applicativi				
Punto di infiammabilità	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	37
Temperatura inferiore di impiego			°C	-35
Temperatura superiore di impiego			°C	450
Copertura superficiale			m ² /kg	< 15
Temperatura di lavorazione			°C	20-25
Tempo di asciugatura		20°C	min	60-120
Colore				nero
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,1
Coefficiente di attrito della filettatura (μ totale)	DIN EN ISO 16 047	Vite ISO 4017 M10x55-8.8 brunita, dado ISO 4032 M10-10 brunito		0,05
Test Press-fit	Bozza DIN 51 833		μ	0,10, assenza di vibrazioni
Dati specifici del prodotto				
Diluizione				con acqua, max. 1:1

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.