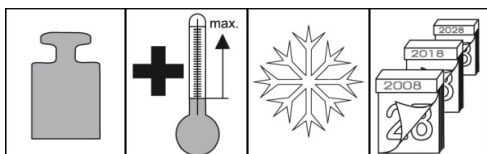
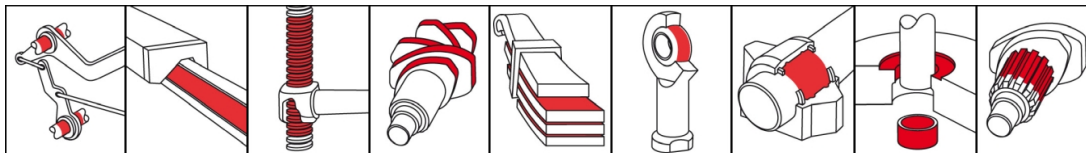


OKS 511

Rivestimento legato MoS₂, ad asciugatura rapida, Spray



Descrizione

Rivestimento legato ad asciugatura rapida a base di MoS₂ per la lubrificazione a secco degli elementi della macchina durante periodi di funzionamento temporaneo e lunghe fasi di fermo.

Applicazioni

- Lubrificazione di rodaggio in combinazione con lubrificazione ad olio o grasso
- Lubrificazione a secco su coppie scorrevoli, in particolare in presenza di carichi pesanti e basse velocità di scorrimento, in movimenti oscillanti o operazioni intermittenti
- Lubrificazione a secco a temperature operative elevate (fino a 450°C), percorsi di scorrimento più brevi e basse velocità
- Lubrificazione a secco in ambiente polveroso, per evitare adesioni
- Rivestimento di utensili da punzonatura

Vantaggi e benefici

- Altamente efficace grazie alla buona adesione ai substrati
- preparati Consente un basso coefficiente di attrito allo scorrimento anche sotto carichi pesanti
- Protezione dall'usura aumentata
- Resistente a radiazioni e vuoto
- Accorcia e migliora le condizioni di rodaggio di cuscinetti di attrito, dentature e altri coppie di scorrimento

Rami

- Industria siderurgica e metallurgica
- Lavorazione della gomma e della plastica
- Industria chimica
- Logistica
- Industria cartaria e del packaging
- Tecnologia dei veicoli ferroviari
- Industria del vetro e delle fonderie
- Ingegneria delle piante e delle macchine (utensili)
- Servizi comunali
- Cantieristica navale e tecnologia marittima

Suggerimenti per l'applicazione

Per una migliore adesione, pulire prima meccanicamente le superfici e poi con il detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Le superfici da trattare devono essere metallo lucido e asciutte, le rugosità superficiali di 5-10 µm si sono dimostrate favorevoli. Il trattamento chimico o meccanico delle superfici può prolungare la durata della vernice antiaderente. Mescolare bene la vernice prima dell'uso. Applicare con OKS 510 un film uniformemente sottile sulle superfici preparate, preferibilmente tramite spruzzatura o immersione, in casi particolari anche con pennello. Spruzzare uniformemente Spray OKS 511. Evitare eccessi. Condizioni di essiccazione e indurimento come da dati tecnici seguenti.

OKS 511

Rivestimento legato MoS₂, ad asciugatura rapida, Spray

Confezionamento

- 400 ml Spray

Dati tecnici

	Standard	Condizioni	Unit	Valore
Componenti principali				
legante				resina siliconica
solvent				acetato di butile
solvent				benzina
lubrificanti solidi				grafite
lubrificanti solidi				MoS ₂
Dati tecnici correlati all'applicazione				
punto di infiammabilità	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	-30
temperatura di esercizio più bassa			°C	-180
temperatura di esercizio superiore			°C	450
spessore ottimale dello strato	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	10-15
copertura superficiale			m ² /kg	10-50
temperatura di lavorazione			°C	20-25
tempo di asciugatura			min	30
colore				grigio-nero
densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0.96
test di pressione (µ)	bozza DIN 51 833			0,07, nessun rumore

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of


Le informazioni contenute in questa pubblicazione riflettono la tecnologia all'avanguardia, nonché test ed esperienze approfondite. A causa della diversità delle possibili applicazioni e delle realtà tecniche, queste informazioni possono essere considerate solo come raccomandazioni e non trasferibili arbitrariamente. Pertanto, da esse non possono derivare obblighi, responsabilità o richieste di garanzia. Accettiamo responsabilità solo per la idoneità dei nostri prodotti a determinati scopi e per determinate proprietà dei nostri prodotti, nel caso in cui abbiamo accettato tale responsabilità per iscritto nel singolo caso. Qualsiasi caso di richieste di garanzia giustificate sarà limitato alla consegna di merci di sostituzione prive di difetti, nel caso in cui tale miglioramento successivo fallisca, al rimborso del prezzo di acquisto. Qualsiasi ulteriore richiesta, in particolare la responsabilità per danni o lesioni conseguenti, sarà sempre esclusa. Prima dell'uso, il cliente deve condurre i propri test per dimostrarne l'idoneità. I dati sono soggetti a modifiche per il progresso. ® = Marchio registrato Prodotto **Product restricted to professional users** a sicurezza disponibile per il download su www.oks-germany.com Il nostro servizio clienti e tecnico sarà lieto di aiutarti in caso di ulteriori domande.