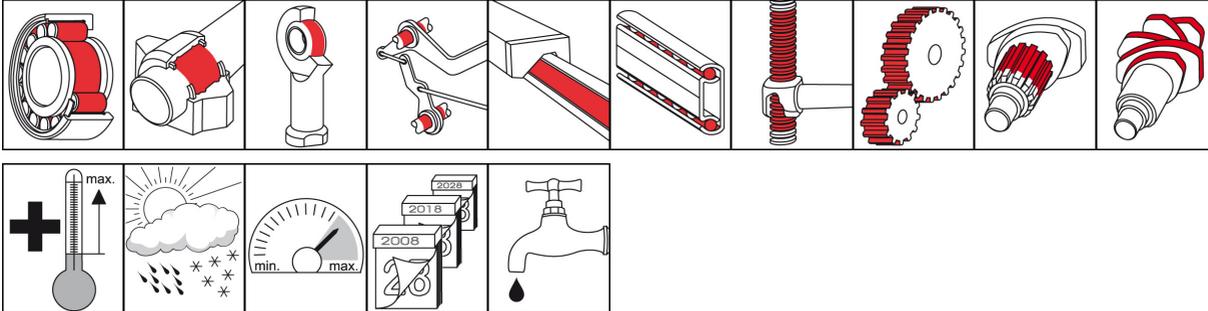


OKS 425

Grasso sintetico di lunga durata



Descrizione

OKS 425 è un grasso di lunga durata per la lubrificazione di elementi di macchine e di guide lineari ad alta velocità, anche a basse temperature.

Campi di impiego

- Per la lubrificazione di lunga durata o permanente di cuscinetti volventi e radenti ad alta velocità e di guide lineari, aste filettate o a circolazione di sfere, piccoli riduttori e componenti simili soggetti ad alte pressioni e ad alte o basse temperature

Settori

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

Vantaggi e benefici

- Buona adesività e resistenza ai fluidi
- Buon comportamento termico e potere di scarico della pressione
- Scorrevolezza alle alte velocità
- La buona compatibilità con le materie plastiche consente l'applicazione in combinazione con materiali plastici
- La bassa coppia di spunto e di funzionamento consente di ottenere un rendimento elevato
- La buona protezione dall'usura aumenta la durata dei componenti e assicura un funzionamento affidabile

Informazioni sul prodotto

OKS 425

Grasso sintetico di lunga durata

Note applicative

Per ottenere il massimo effetto, pulire le superfici, prima meccanicamente e poi con detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Prima del primo riempimento rimuovere l'anticorrosivo. Riempire il cuscinetto in modo che tutte le superfici funzionali ricevano il grasso. Riempire i cuscinetti normali fino a circa 1/3 e i cuscinetti ad alta velocità (valore DN > 400.000) fino a circa 1/4 della camera interna del cuscinetto. Riempire completamente i cuscinetti a bassa velocità (valore DN < 50.000) e la loro scatola. Rispettare le avvertenze del costruttore del cuscinetto e della macchina. Rilubrificazione tramite ingrassatore attraverso nippi di lubrificazione o tramite sistemi di lubrificazione automatica. Stabilire l'intervallo e la quantità di rilubrificazione in funzione delle condizioni di impiego. Se non è possibile evacuare il grasso esausto, limitare la quantità di grasso per evitare l'eccessiva lubrificazione del cuscinetto. In caso di lunghi intervalli di rilubrificazione, si deve cercare di sostituire completamente il grasso. Mescolare solo con lubrificanti adatti.

Confezione di fornitura

- 400 ml Cartuccia
- 1 kg Barattolo
- 25 kg Bidone

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polialfaolefina
Addensante				Sapone speciale al calcio
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2K-50
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	30
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	6
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	Incremento 3°C	°C	< -50
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	> 220
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Separazione dell'olio	DIN 51 817	7 d/40°C	% in peso	< 3
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-50
Temperatura superiore di impiego	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	130
Temperatura massima di impiego			°C	180
Colore				beige
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,89
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado 0-3	1-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	1.000.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	3.400
SKF EMCOR	DIN 51 802	7 giorni, acqua distillata	Grado corr.	< 1
SKF EMCOR rame	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grado corr.	1



OKS 425

Grasso sintetico di lunga durata

OKS Spezienschmierstoffe 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.