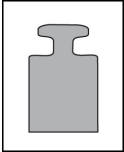
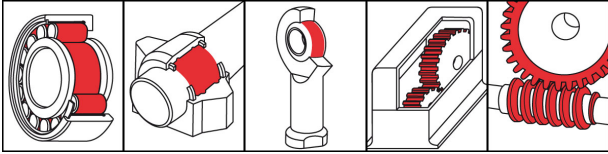


OKS 428

Grasso fluido per riduttori, sintetico



Descrizione

OKS 428 è un grasso fluido sintetico per riduttori sottoposti a sollecitazioni elevate.

Campi di impiego

- Lubrificazione di riduttori a ruote dentate e a vite senza fine fortemente sollecitati ed esposti agli agenti atmosferici e/o a bassa temperatura e per alberi inclinati o verticali, specialmente per riduttori di versione non a tenuta d'olio
- Lubrificazione di cuscinetti radenti a basso gioco o a velocità tangenziali elevate

Vantaggi e benefici

- Ottima resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento
- Riduce l'usura sotto il carico massimo
- Impedisce perdite in caso di alberi inclinati o verticali grazie alla buona adesione su fondo metallico
- La struttura fluida impedisce la formazione di ponti nei riduttori che vengono colmati non appena iniziano a comparire

Settori

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

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 riduttore in modo che i denti trasportino correttamente il lubrificante. Riempire i cuscinetti opportunamente dimensionati in modo che tutte le superfici funzionali ricevano il grasso. Rispettare le avvertenze del costruttore del riduttore, del cuscinetto e/o della macchina. La rilubrificazione è possibile per mezzo di sistemi di lubrificazione automatica, ma può essere effettuata anche tramite pennello, spatola, ecc. 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 riduttore. In caso di lunghi intervalli di rilubrificazione, si deve cercare di sostituire completamente il grasso. Mescolare solo con lubrificanti adatti.

OKS 428 Grasso fluido per riduttori, sintetico

Confezione di fornitura

- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Poliglicole
Addensante				Idrossistearato di litio
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		GPPG00K-40
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	120
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	20
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	Incremento 3°C	°C	-45
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	> 160
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	00
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	400-430
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Temperatura superiore di impiego	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Colore				marrone
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,99
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado 0-3	1-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	600.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	3.000
Usura SQS	DIN 51 350-5		mm	0,3
SKF EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	0-1
SKF EMCOR rame	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grado corr.	0-1
Prova di protezione dall'usura FZG	DIN 51 354 T2	A/8,3/90	Capacità di carico	> 12
Dati specifici del prodotto				
Timken	SEB 181 302	50 lbs	mg	< 5

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.