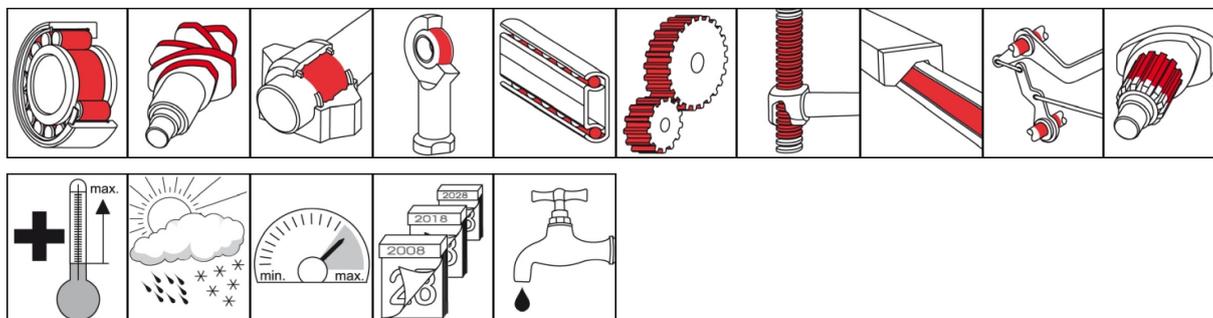


OKS 422

Grasso universale per la lubrificazione di lunga durata



Descrizione

Grasso sintetico di grande efficienza per la lubrificazione di lunga durata di cuscinetti di elementi di macchine a temperatura, numero di giri e carico elevati.

Campi di impiego

- Lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti e di aste filettate, ruote dentate, viti senza fine e componenti simili
- Lubrificazione di sistemi di supporto di mandrini in macchine utensili

Settori

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

Vantaggi e benefici

- Consente di ottenere lunghe durate delle macchine grazie al funzionamento a bassa usura e ai lunghi periodi di rilubrificazione
- Eccellente resistenza in un vasto campo di temperatura di impiego, a carichi e velocità elevate e sotto l'azione di vibrazioni
- Resistente all'acqua fredda e calda
- Ottima protezione dall'usura

Note applicative

Per l'ottimale efficacia, pulire accuratamente i punti di lubrificazione, ad esempio con il detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Prima del primo riempimento di cuscinetti 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. Se disponibili, rispettare le avvertenze del costruttore del cuscinetto e della macchina. Rilubrificazione tramite ingrassatore attraverso nippoli 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. Attenzione: mescolare solo con lubrificanti adatti.

OKS 422

Grasso universale per la lubrificazione di lunga durata

Confezione di fornitura

- 400 ml Cartuccia
- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone
- 180 kg Fusto

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polialfaolefina
Addensante				Sapone ai complessi di bario
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2N-40
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	50
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	8
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	Incremento 3°C	°C	> -65
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	268
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	230
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Pressione dinamica	DIN 51 805	-35°C	mbar	< 550
Separazione dell'olio	DIN 51 817	18 h/40°C	% in peso	< 0,7
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-40
Temperatura superiore di impiego	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	140
Temperatura massima di impiego			°C	200
Colore				colore chiaro
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,95
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado 0-3	0-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	800.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	3.400
Usura SQS	DIN 51 350-5		mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	≤ 1
Dati specifici del prodotto				
Viscosità dinamica apparente	DIN 51 810	D 300 s-1, na e ne	mPa s	5.000

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 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 applicazione 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

Prodotto ristretto agli utilizzatori professionali. Scheda dei dati tecnici di sicurezza scaricabile dal sito www.oks-germany.com.

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