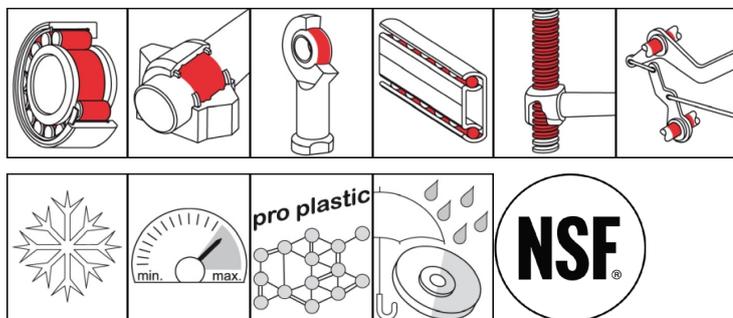


OKS 475

Grasso di grande efficienza



Descrizione

Grasso sintetico di grande efficienza con PTFE per l'impiego a basse temperature e alto numero di giri.

Campi di impiego

- Lubrificazione a grasso di cuscinetti radenti e volventi a basso gioco e sistemi di supporto con basse coppie meccaniche per inerzia
- Lubrificazione su cuscinetti radenti ad alta velocità
- Lubrificazione sigillante di superfici adattate, ad esempio di parti smerigliate come rubinetti, pistoni di dosaggio e valvole
- Lubrificazione di manutenzione di parti di plastica e gomma con protezione dall'infragilimento e favorevole scorrimento, specialmente su superfici metalliche

Vantaggi e benefici

- Campo di temperatura di impiego da -60°C a +120°C
- Resistente ai detergenti e disinfettanti acidi e basici
- Buona protezione dall'usura grazie al PTFE
- Registrazione NSF H2

Settori

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

OKS 475

Grasso di grande efficienza

Note applicative

Per un effetto ottimale pulire accuratamente il punto di lubrificazione. 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. Se disponibili, rispettare le avvertenze del costruttore del cuscinetto e della macchina. Rilubrificazione tramite ingrassatore attraverso nippli di lubrificazione o tramite sistemi di lubrificazione automatica. Stabilire gli intervalli e le 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.

Confezione di fornitura

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

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polialfaolefina
Addensante				Idrossistearato di litio
Lubrificanti solidi				PTFE
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		KFHC2K-60
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	circa 30
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	circa 11,5
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	> 185
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	20°C	mbar	< 125
Separazione dell'olio		30 h/100°C	% in peso	< 5
Resistenza all'ossidazione	DIN 51 808	100 h/100°C	bar	< 0,2
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-60
Temperatura superiore di impiego	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Colore				beige
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,85
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	100.0000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	2.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 giorni, acqua distillata	Grado corr.	≤ 1
Omologazione				
Omologazione tecnologia alimentare				NSF H2, Reg.-Nr. 137708

OKS 475

Grasso di grande efficienza

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of
 **FREUDENBERG**

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

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.