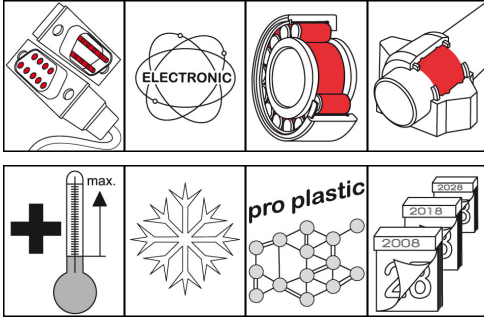


OKS 464

Grasso elettricamente conduttore per cuscinetti volventi



Descrizione

OKS 464 è un grasso speciale per la lubrificazione di lunga durata di cuscinetti volventi e radenti che possono essere soggetti a elettrizzazione.

Campi di impiego

- Per l'impiego, ad esempio, in motori elettrici, impianti di stiramento di pellicole, macchine da stampa su materiali flessibili, ecc.

Settori

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

Note applicative

Per un effetto ottimale, pulire accuratamente i punti di lubrificazione, ad esempio con il 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 normali cuscinetti fino a circa 1/3 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 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. Mescolare solo con lubrificanti adatti.

Vantaggi e benefici

- Grasso lubrificante di lunga durata con vasto campo di temperatura di impiego e buona protezione dalla corrosione
- Lo speciale concetto di lubrificante assicura che le cariche elettriche statiche nel cuscinetto volvente vengano scaricate attraverso il grasso, evitando così la formazione di archi elettrici
- OKS 464 si è affermato nella lubrificazione di cuscinetti volventi specialmente per intensità di corrente minori di un ampere

OKS 464

Grasso elettricamente conduttore per cuscinetti volventi

Confezione di fornitura

- 400 ml Cartuccia
- 1 kg Barattolo

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polialfaolefina
Addensante				Sapone al litio
Lubrificanti solidi				Carbonio
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC2N-40
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	150
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	19
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137		0,1 mm	265-295
Separazione dell'olio	DIN 51 817	7 d/40°C	% in peso	< 4
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	150
Colore				nero
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	0-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	1.000.000
SKF EMCOR	DIN 51 802	7 giorni, acqua distillata	Grado corr.	< 1
Dati specifici del prodotto				
Resistenza specifica	DIN EN 62631-3-1	Distanza tra gli elettrodi 1 cm	1/Ω·cm	< 10,000

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.