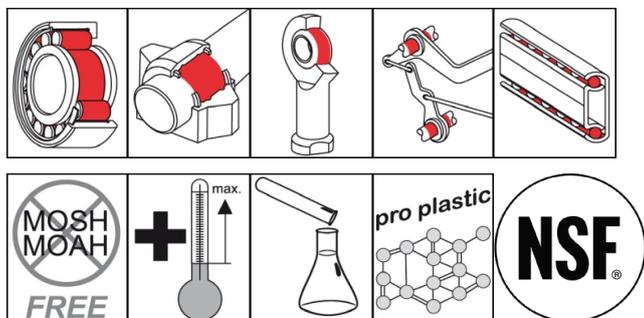


OKS 4220

Grasso per cuscinetti a temperatura molto elevata



Descrizione

Grasso per temperature molto elevate a base di oli di polietere perfluorato (PFPE) per l'impiego nella tecnologia alimentare a carichi e temperature massime.

Campi di impiego

- Lubrificazione a grasso di cuscinetti volventi e radenti a temperatura molto elevata
- Applicazione, ad esempio, in carrelli di forni a tunnel, forni di cottura a fuoco, smaltatura ed essiccazione, gruppi a gas caldo, contenitori di reazione, impianti di caldaie, ruote e rulli di trasporto in forni continui, ecc.
- Impiego in cuscinetti soggetti all'azione di sostanze chimiche/carburanti

Settori

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

Note applicative

È indispensabile l'accurata rimozione di altri lubrificanti dai cuscinetti, ad esempio con detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Poi inviare getti di aria asciutta. Prima del primo riempimento rimuovere l'anticorrosivo. Riempire il cuscinetto in modo che tutte le superfici funzionali ricevano il grasso. Riempire completamente i cuscinetti a bassa velocità e i cuscinetti ad alta velocità (valore DN > 150.000) solo fino a circa 2/3 della camera interna del cuscinetto. Rispettare le avvertenze del costruttore del cuscinetto e della macchina. Se non è possibile evacuare il grasso esausto, limitare la quantità di grasso per evitare l'eccessiva lubrificazione del cuscinetto. Mescolare solo con lubrificanti adatti.

Vantaggi e benefici

- Massima resistenza all'acqua e al vapore
- Straordinaria resistenza alle sostanze chimiche, ad esempio ai solventi come benzina, benzolo, acetone, tricloroetilene, o agli acidi inorganici come acido solforico, cloridrico e nitrico, o agli acidi grassi, agli alcoli e agli alogenati
- Ottima compatibilità con materie plastiche ed elastomeri
- Per la lubrificazione di lunga durata di punti di lubrificazione a grasso soggetti ad alte temperature fino a +280°C
- Impiego versatile al di sopra dei limiti di temperatura di altri grassi lubrificanti
- Riduzione dei costi di manutenzione e del lubrificante grazie alla possibile lubrificazione permanente
- Registrazione NSF H1
- Non contiene MOSH/MOAH (secondo la formulazione)

OKS 4220

Grasso per cuscinetti a temperatura molto elevata

Confezione di fornitura

- 40 ml Tubetto
- 500 g Barattolo
- 800 g Cartuccia
- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Perfluoropolietere (PFPE)
Addensante				PTFE
Lubrificanti solidi				PTFE
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	analogo a DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-40
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	390
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	37
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	senza
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-40
Temperatura superiore di impiego			°C	280
Colore				bianco
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,92
Valore DN (dm x n)			mm/min	500.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	> 10.000
Usura SQS	DIN 51 350-5		mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	0
Omologazione				
Omologazione tecnologia alimentare				NSF H1, Reg.-Nr. 124380

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.