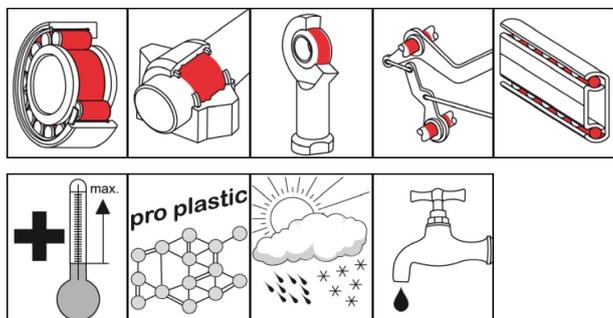


OKS 1144

Grasso siliconico universale



Descrizione

OKS 1144 è un grasso siliconico universale per cuscinetti sollecitati termicamente in maniera variabile e velocità medie.

Campi di impiego

- Lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti a temperatura di esercizio di circa +170°C fino al limite del numero di giri, ad esempio piccoli cuscinetti di turbocompressori a gas di scarico, soffianti di aria ad alta temperatura, pompe per acqua ad alta temperatura, lavatrici e asciugatrici e cuscinetti di spinta e reggispinta, ecc.
- Adatto anche per accoppiamenti radenti plastica/plastica

Vantaggi e benefici

- Grande efficacia grazie all'ottimale formulazione di grasso siliconico resistente alle alte temperature
- Impiego versatile al di fuori dei normali settori di impiego dei grassi

Settori

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

OKS 1144

Grasso siliconico universale

Note applicative

Per un effetto ottimale, pulire accuratamente i punti di lubrificazione, ad esempio con il detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Rispettare le avvertenze del costruttore del cuscinetto e della macchina. Prima del primo riempimento rimuovere l'anticorrosivo. Riempire il cuscinetto in modo che tutte le superfici funzionali ricevano il grasso. Riempire i cuscinetti normali solo fino a circa 1/3 e i cuscinetti ad alta velocità (valore DN > 400.000) solo 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. 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. I cuscinetti lubrificati con grasso siliconico devono essere sollecitati solo fino a circa 1/3 del carico massimo ammissibile del cuscinetto. Le materie plastiche a base di silicone, ad esempio il caucciù siliconico, possono essere attaccate e sciolte superficialmente dal grasso siliconico. Sulle superfici radenti esposte all'ossigeno puro non si deve applicare grasso siliconico.

Confezione di fornitura

- 500 g Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polifenilmetilsilossano
Addensante				Idrossistearato di litio
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		KSI2S-40
Viscosità a (25°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	125
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	> 210
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Separazione dell'olio	DIN 51 817	7 d/40°C	% in peso	1,4
Resistenza all'ossidazione	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	0,1
Temperatura inferiore di impiego			°C	-40
Temperatura superiore di impiego			°C	200
Colore				beige
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,05
Valore DN (dm x n)			mm/min	300.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	1.100

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 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.