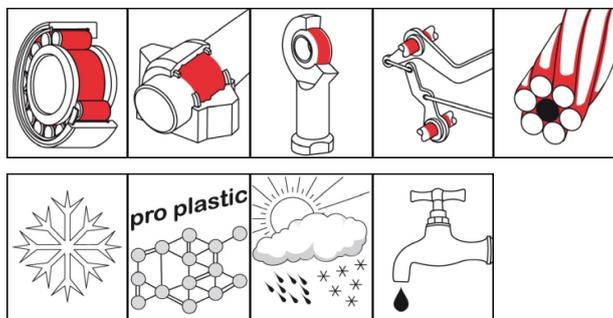


OKS 1133

Grasso siliconico per basse temperature



Descrizione

OKS 1133 è un grasso siliconico per basse temperature.

Campi di impiego

- Lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti e di altri elementi di macchine a velocità o a numero di giri medio in un vasto campo di temperatura, ad esempio motori elettrici, azionamenti, impianti di regolazione, impianti di telecomunicazione e navigazione in condizioni artiche, tiranti a pavimento e sistemi meccanici frenanti di aeromobili, parti radenti di impianti di congelamento a shock termico, ecc.
- Grasso lubrificante per accoppiamenti plastica/plastica e plastica/metallo ed elastomeri
- Per rivestimenti radenti di materia plastica, appoggi di ponti e come distaccante nella lavorazione di materie plastiche

Settori

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

Vantaggi e benefici

- Grande efficacia grazie all'ottimale formulazione
- Vasto campo di temperatura con molteplici possibilità di impiego
- Resistente all'invecchiamento, specialmente a basse temperature

OKS 1133

Grasso siliconico per basse temperature

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 solo 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 nipples 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-70
Viscosità a (25°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	100
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm ² /s	80
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	> 220
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	168 h/40°C	% in peso	1,6
Temperatura inferiore di impiego			°C	-73
Temperatura superiore di impiego			°C	200
Colore				trasparente
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,00
Valore DN (dm x n)			mm/min	200.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	1.200

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.