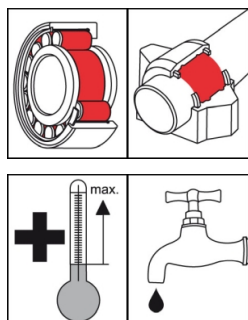


## OKS 1140

### Grasso siliconico per temperature molto elevate



#### Descrizione

OKS 1140 è un grasso siliconico per temperature molto elevate per elementi di macchine a bassa velocità a temperatura estremamente elevata.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti, ruote, catene di trasporto e superfici radenti a bassa velocità di carrelli di forni di cottura, forni di tempra, macchine per panifici, tunnel di essiccazione, macchine da fonderia, caldaie, macchine per la lavorazione della plastica, saldatrici, ecc.

#### Settori

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

#### Vantaggi e benefici

- Grande efficacia grazie all'ottimale formulazione di grasso siliconico resistente alle alte temperature
- Ottima idoneità per i punti di lubrificazione a grasso esposti a temperature elevate
- Impiego versatile al di fuori dei normali settori di impiego dei grassi

#### 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 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 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.

# OKS 1140

## Grasso siliconico per temperature molto elevate

### Confezione di fornitura

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

### Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
<b>Composizione</b>				
Olio base				Polifenilmetilsilossano
Addensante				Nerofumo speciale
<b>Dati tecnici applicativi</b>				
Contrassegno				KFSI2U-20
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm <sup>2</sup> /s	100
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
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
Separazione dell'olio	DIN 51 817	18 h/40°C	% in peso	1
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-20
Temperatura superiore di impiego			°C	290
Temperatura massima di impiego			°C	300
Colore				nero
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,03
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	90°C	Grado 0-3	0
Valore DN (dm x n)			mm/min	75.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	2.100
Usura SQS	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 400 N	mm	1,2
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	2-2
<b>Dati specifici del prodotto</b>				
Perdita per evaporazione	DIN 58 397-1	24 h, 160°C	% in peso	1

### 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 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](http://www.oks-germany.com).

Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.