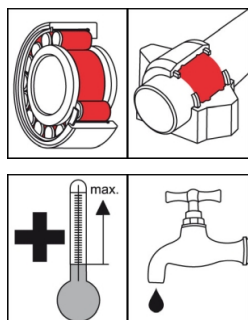


## OKS 1140 Höchsttemperatur-Silikonfett



### Beschreibung

OKS 1140 ist ein Höchsttemperatur Siliconfett für langsam laufende Maschinenelemente bei extrem hohen Temperaturen.

### Einsatzgebiete

- Schmierung langsam laufender Wälz- und Gleitlager, Laufrollen, Transportketten oder Gleitflächen an Brennofenwägen, Härteöfen, Bäckereimaschinen, Trockentunneln, Gießereimaschinen, Kesselfeuerungen, Kunststoffverarbeitungsmaschinen oder Schweiß- und Lötmaschinen, usw.

### Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch optimal temperaturbeständige Siliconfettformulierung
- Beste Eignung für hochtemperaturbeanspruchte Fettschmierstellen
- Vielseitiger Einsatz außerhalb normaler Fettleistungsbereiche

### Branchen

- Schiffsbau und Marinetechnik
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Logistik
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Chemieindustrie
- Glas- und Gießereiindustrie
- Bahntechnik
- Kommunaltechnik
- Eisen- und Stahlindustrie

### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Vor Erstbefüllung Korrosionsschutzmittel entfernen. Lager so befüllen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Normale Lager nur bis ca. 1/3 des freien Lagerinnenraums befüllen. Langsam laufende Lager (DN-Wert < 50.000) und deren Gehäuse voll befüllen. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder automatischen Schmiersystemen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen bestimmen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lagers zu vermeiden. Bei langen Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Mit Siliconfett geschmierte Lager dürfen nur bis 1/3 der zulässigen Lagerbelastung belastet werden. Auf Silicon basierende Kunststoffe, wie z.B. Siliconkautschuk, können durch Siliconfett angelöst werden. An Gleitstellen unter reinem Sauerstoffeinfluss darf kein Siliconfett eingesetzt werden.

# OKS 1140

## Höchsttemperatur-Silikonfett

### Liefergebinde

- 500 g Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Polyphenylmethylsiloxan
Verdicker				Spezialruß
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Kennzeichnung				KFSI2U-20
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	100
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Ölabscheidung	DIN 51 817	18h/40°C	Gew.-%	1
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-20
Obere Einsatztemperatur			°C	290
Maximale Einsatztemperatur			°C	300
Farbe				schwarz
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,03
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad 0-3	0
DN-Wert (dm x n)			mm/min	75.000
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4		N	2.100
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-5	1.420/min, 1h, 400N	mm	1,2
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor-Grad	2-2
<b>Produktspezifische Daten</b>				
Verdampfungsverlust	DIN 58 397-1	24h, 160°C	Gew.-%	1

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
 82216 Maisach  
 +49 8142 3051 - 500  
 info@oks-germany.com  
 www.oks-germany.com



Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. \* = eingetragenes Warenzeichen  
**Produkt nur für gewerbliche Anwender.** Sicherheitsdatenblatt zum Download unter [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com) verfügbar.  
 Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.