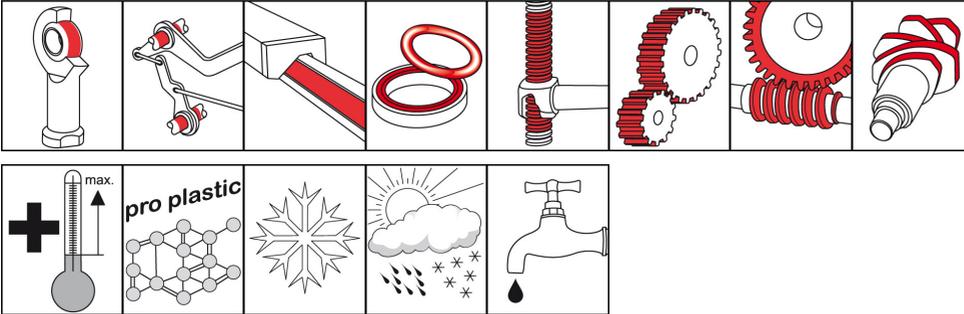


OKS 1155 Haft-Siliconfett



Beschreibung

OKS 1155 ist ein Haft-Siliconfett und eignet sich bestens für die Kunststoff- und Elastomerschmierung.

Einsatzgebiete

- Schmierung von Gleitstellen zwischen Metallen, Kunststoffen und Elastomeren untereinander und miteinander bei geringen Gleitgeschwindigkeiten mit verstärkter Dichtwirkung, z.B. Schmierung von O-Ringen in Pneumatikanlagen von Waffen- und Bremssystemen, auch bei militärischer Anwendung

Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch optimal haftfeste Siliconfettformulierung
- Vielseitiger Einsatz außerhalb normaler Fettleistungsbereiche
- Vielseitiger Einsatz außerhalb normaler Fettleistungsbereich
- Breitbandschmierfett mit guter Dichtwirkung

Branchen

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



OKS 1155

Haft-Siliconfett

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, schnell laufende Lager (DN-Wert > 400.000) nur bis ca. 1/4 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.

Liefergebinde

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

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Polyphenylmethylsiloxan
Grundöl				Ester
Verdicker				Lithiumhydroxystearat
Anwendungstechnische Daten				
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	0,96
Farbe				beige
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI2R-60
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	2
Obere Einsatztemperatur			°C	175
Oxidationsbeständigkeit	DIN 51 808	100h/99°C	bar	< 1,0
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	0
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	205
Untere Einsatztemperatur			°C	-65
Viskosität (bei 25°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm²/s	100
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	260-300
Ölabscheidung	DIN 51 817	18h/40°C	Gew.-%	0,9



OKS 1155 Haft-Siliconfett

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 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

Sicherheitsdatenblatt für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.