



OKS 1155 - Produktinformation

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.

OKS 1155

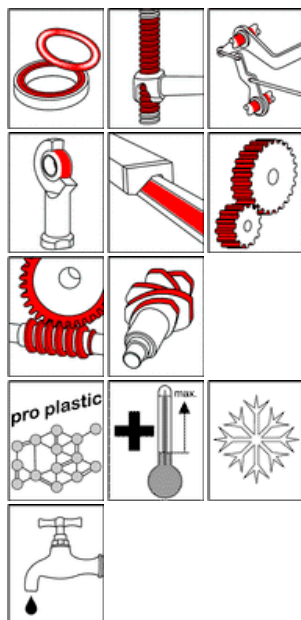
Haft-Silikonfett

Vorteile und Nutzen:

Hohe Wirksamkeit durch optimal haftfeste Silikonfettformulierung. Beste Eignung für die Kunststoff- und Elastomerschmierung. Vielseitiger Einsatz außerhalb normaler Fettleistungsbereich. Breitbandschmierfett mit guter Dichtwirkung.

Anwendung:

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 Silikonfett geschmierte Lager dürfen nur bis 1/3 der zulässigen Lagerbelastung belastet werden. Auf Silicon basierende Kunststoffe, wie z.B. Silikonkautschuk, können durch Silikonfett angelöst werden. An Gleitstellen unter reinem Sauerstoffeinfluß darf kein Silikonfett eingesetzt werden. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.



Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 500 g Dose (01155031)
- 5 kg Hobbock (01155050)
- 25 kg Hobbock (01155062)

Version:

D-10.1/06

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 der, 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



OKS 1155 Haft-Silikonfett

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI2R-60
Grundöl				
Typ				Polyphenylmethylsiloxan, Ester
Viskosität	DIN 51 562-1	+25°C	mm²/s	100
Verdicker				
Art				Lithiumhydroxystearat
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 mm	260 - 300
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	205
Ölabscheidung	DIN 51 817	18h/40°C	Gew.-%	0,9
Oxidationsbeständigkeit	DIN 51 808	100h/99°C	bar	< 1,0
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm³	0,96
Farbe				beige
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-65
Obere Einsatztemperatur			°C	175
Korrosionsschutzprüfungen				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad 1-5	0

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 der, 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