

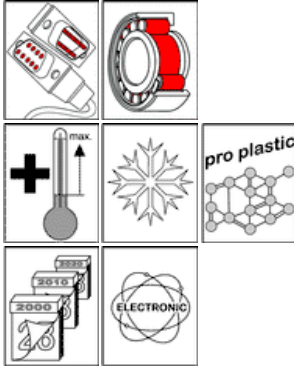


## OKS 466 - Produktinformation

### Einsatzgebiete:

Schmierung und Schutz von Kontakten in elektrischen Schaltsystemen bei Strömen von 10 mA bis 10 A sowie zur Langzeit- und Lebensdauerschmierung von spannungsrissegefährdeten Kunststoffen. Bei der Schmierung von Wälzlagern sind sehr geräuscharmer Lauf, hohe Lagerlebensdauer und weiter Gebrauchstemperaturbereich von Vorteil. OKS 466 zeigt sehr gutes Fließdruckverhalten bei niedrigen Temperaturen.

### OKS 466 Elektrokontaktfett, kunststoffverträglich



### Vorteile und Nutzen:

Minderung von Reibung und Verschleiss und Schutz der Kontakte gegen atmosphärische Einflüsse. Verhindert Funkenbildung, setzt den Kontaktwiderstand herab. Hervorragende Tieftemperatureigenschaften, niedriger Eigenwiderstand, sehr gute Oxidationsbeständigkeit. Verhindert Harzbildung, wasserabweisend. Neutrales Verhalten gegenüber spannungsrissegefährdeten Kunststoffen wie z.B. PC, PMMA und ABS.

### Anwendung:

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Fett mit Pinsel, Spachtel, etc. gleichmässig dünn auf die Funktionsflächen auftragen. Überschüsse vermeiden. Hinweise des Teileherstellers beachten. Nachschmiermenge und -frist entsprechend den Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

### Zusatzinformationen:

Liefergebilde (Artikelnummer):

- 1 kg Dose (00466034)
- 5 kg Hobbock (00466050)
- 25 kg Hobbock (00466062)

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 466 Elektrokontaktfett, kunststoffverträglich

## Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KE2R-40
<b>Grundöl</b>				
Typ				Ester
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C	mm <sup>2</sup> /s	72
	DIN 51 562-1	100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,5
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	-45
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
<b>Verdicker</b>				
Art				Polyharnstoff
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	2
Ruhpenetration	DIN ISO 2137		0,1 mm	250 - 280
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	> 250
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,96
Farbe				beige
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	< 1.400 mPa	°C	-45
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	FE 9	°C	180
DN- Wert			mm min	700.000
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	+90°C	Grad 1-3	0 - 90
<b>Korrosionsschutzprüfungen</b>				
SKF- Emcor	DIN 51 802	7 d/dest. Wasser	Korr.-Grad 1-5	0/1
SKF-EMCOR, auf Kupfer	DIN 51 811	24h/160°C	Korr.-Grad 1-5	2 - 160

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