



OKS 468

Kunststoff- und Elastomer-Haftschrnierstoff



Beschreibung

Silikonfreier Schmier- und Dichtschrnierstoff für Kunststoff/Kunststoff- und Kunststoff/Metall-Paarungen.

Einsatzgebiete

- Silikonfreie Alternative zur Schmierung von O-Ringen und Dichtungen bei der Montage
- Schmierung von Kunststoffteilen wie Getriebe, Gleitflächen etc.

Branchen

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

Vorteile und Nutzen

- Hervorragende Haftung auf Kunststoffen und Metallen
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Gleichbleibende Eigenschaften ohne Austrocknen, Verhärten oder Ausbluten
- NSF H1 registriert
- Kunststoffverträglichkeit (s. Tabelle)
- MOSH/MOAH frei
- Silikonfrei

PP	✓✓✓✓✓	PVC	✓✓✓✓
PC	✓✓✓✓✓	NR 40	✓
ABS	✓✓✓✓✓	CRI/SBR	✓✓✓
PET	✓✓✓✓✓	PE	✓✓✓✓✓✓
PS	✓✓✓✓✓	SI 50	✓✓✓✓✓✓
EPDM ^[1]	✓✓✓	FKM	✓✓✓✓✓✓
POM	✓✓✓✓✓	PTFE	✓✓✓✓✓✓

^[1] Es kann zu Verfärbungen des Fettes kommen, eine Veränderung der Festigkeit von EPDM konnte nicht festgestellt werden.

- ✓ unverträglich
- ✓✓ eingeschränkt kompatibel
- ✓✓✓ bedingte Verträglichkeit
- ✓✓✓✓ hohe Verträglichkeit
- ✓✓✓✓✓ vollständige Verträglichkeit

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig reinigen. Fett mit Pinsel, Spachtel, etc. gleichmäßig dünn auf die Funktionsflächen auftragen. Überschüsse vermeiden. Hinweise des Maschinenherstellers beachten. Aufgrund der Vielzahl der eingesetzten Polymere und Elastomere empfehlen wir unbedingt in kritischen Anwendungsfällen vorab Prüfungen durchzuführen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend den Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Liefergebände

- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock



OKS 468

Kunststoff- und Elastomer-Haftschrmerstoff

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Polyalphaolefin
Verdicker				anorganisch
Anwendungstechnische Daten				
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	1.700
Ruhpenetration	DIN ISO 2137		0,1 mm	290-330
Untere Einsatztemperatur			°C	-25
Obere Einsatztemperatur			°C	150
Farbe				transparent
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,84
Zulassung				
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H1, Reg.-Nr. 135591

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.