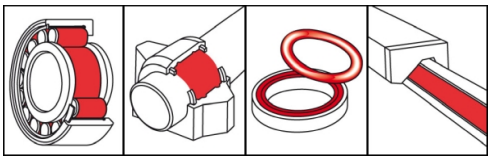
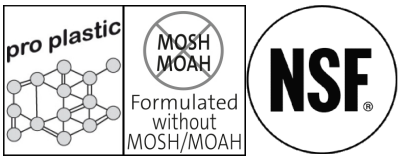
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 478
Kunststoff- und Elastomerfett





Beschreibung

Silikonfreies Schmier- und Dichtfett für Kunststoff/Kunststoff- und Kunststoff/Metall-Paarungen.

Einsatzgebiete

- Schmierung von Maschinenteilen unter hohen mechanischen Belastungen
- Silikonfreie Alternative zur Schmierung von O-Ringen und Dichtungen bei der Montage
- Zur Schmierung von Kunststoff/Kunststoff- und Kunststoff/Metall-Paarungen, wie z.B. Getränkehalter in der KFZ-Industrie

Branchen

- Ernährungs- und Lebensmittelindustrie
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Papier- und Verpackungsindustrie

Vorteile und Nutzen

- Hohe Scherstabilität
- Hervorragende Haftung auf Kunststoffen und Metallen
- Kunststoffverträglichkeit (s. Tabelle OKS 468)
- Gleichbleibende Eigenschaften ohne Austrocknen, Verhärten oder Ausbluten
- NSF H1 registriert
- Silikonfrei
- Formuliert ohne MOSH/MOAH

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig reinigen, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, falls dies möglich ist. Fett mit Pinsel, Spachtel etc. gleichmäßig dünn auf die Funktionsflächen auftragen. Überschüsse vermeiden. Hinweise des Maschinen- und Kunststoffherstellers beachten. Aufgrund der Vielzahl der eingesetzten Polymere und Elastomere empfehlen wir unbedingt in kritischen Anwendungsfällen vorab Prüfungen durchzuführen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Liefergebinde

- 400 ml Kartusche
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 478
Kunststoff- und Elastomerfett

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Polyalphaolefin
Verdicker				anorganisch
Anwendungstechnische Daten				
Kennzeichnung	analog DIN 51 502			MHC3S-40
Viskosität Grundöl	DIN 51 562-1	bei 40°C	mm^2/s	> 1.700
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	3
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 Doppelhübe	0,1 mm	220-250
Untere Einsatztemperatur			°C	-40
Obere Einsatztemperatur			°C	200
Farbe				beige
Dichte	DIN EN ISO 3838	bei 20°C	g/cm^3	0,88
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C		0
Zulassung				
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H1, Reg.-Nr. 129960

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Deutschland / Telefon +49 89 7876-0

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG