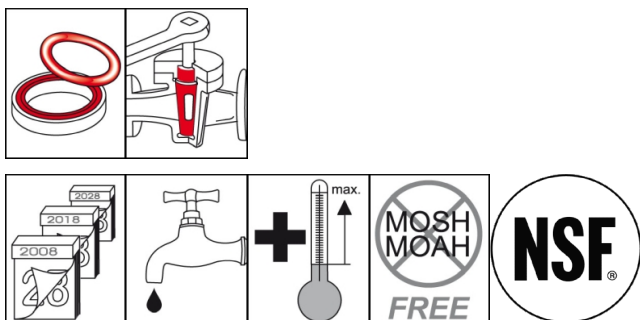


## OKS 1110

### Uniwersalny smar silikonowy



#### Opis

Mocno przylegający, przezroczysty smar silikonowy do armatur, uszczelek i części z tworzywa sztucznego.

#### Obszary zastosowań

- Smar uszczelniający i ślizgowy do zaworów zimnej i ciepłej wody w instalacjach ogrzewania pojazdów lub obiegach chłodniczych oraz uszczelnień szlifowanych kurków szklanych i eksykatorów
- Smarowanie o-ringów i uszczelnień gumowych podczas montażu i eksploatacji
- Smarowanie części z tworzywa sztucznego

#### Branże

- Przemysł spożywczy
- Przemysł stoczniowy i inżynieria morska
- Logistyka
- Przemysł chemiczny
- Przemysł papierniczy i opakowaniowy
- Przemysł metalurgiczny
- Technika kolejowa
- Przemysł szklarski i odlewniczy
- Technika komunalna
- Budowa maszyn (obrabiarek) i urządzeń
- Przetwórstwo gumy i tworzyw sztucznych

#### Zalety i korzyści

- Rejestracja NSF H1
- Bez smaku i zapachu
- Wysoka skuteczność dzięki doskonałej przyczepności do wszystkich materiałów
- Neutralność wobec tworzyw sztucznych i elastomerów
- Całkowicie tolerowany przez EPDM
- Wysoka stabilność w długim okresie czasu, nie wysycha, nie twardnieje ani nie przenika między warstwami
- Odporność na zimną i ciepłą wodę, aceton, etanol, glikol etylenowy, glicerynę i metanol
- Nie zawiera MOSH/MOAH (zgodnie z recepturą)

#### Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania należy starannie oczyścić miejsce smarowania. Równomiernie cienką warstwę smaru stałego nanieść pędzlem, szpachelką itp. na powierzchnie funkcyjne. Unikać nadmiarów. Jeżeli są dostępne, przestrzegać wskazówek producenta maszyny. Ustalić termin i ilość dosmarowywania odpowiednio do warunków stosowania. Mieszać tylko z odpowiednimi smarami. Uwaga: Tworzywa sztuczne bazujące na silikonie, jak np. kauczuk silikonowy, mogą być rozpuszczone przez smar silikonowy. Na powierzchnie ślizgowe, na które oddziałuje czysty tlen, nie wolno nakładać smaru silikonowego.

## OKS 1110

### Uniwersalny smar silikonowy

#### Opakowanie dostawy

- 10 ml Tubka
- 80 ml Tubka
- 400 ml Kartusz
- 4 g Tubka
- 500 g Pojemnik
- 1 kg Pojemnik
- 5 kg Hobok
- 25 kg Hobok
- 180 kg Beczka

#### Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
<b>Skład</b>				
Olej bazowy				Polidimetylosiloksan
Środki zagęszczające				nieorganiczny
<b>Dane techniki zastosowań</b>				
Oznakowanie	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	9.500
Lepkość (przy 100°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	3.800
Temperatura kroplenia	DIN ISO 2176		°C	brak
Konsystencja	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Klasa NLGI	3
Penetracja spoczynkowa	DIN ISO 2137		0,1 mm	180-210
Ciśnienie hydrauliczne	DIN 51 805	-40°C	mbar	< 100
Ciśnienie hydrauliczne	DIN 51 805	20°C	mbar	50
Separacja oleju	DIN 51 817	18 h/40°C	% wag.	<0,01
Separacja oleju	DIN 51 817	168 h/40°C	% wag.	<0,05
Odporność na utlenianie	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 0,3
Dolna temperatura robocza			°C	-40
Górna temperatura robocza			°C	200
Kolor				przezroczysty
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,96
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	90°C	Stopnie	0-90
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Stop. kor.	3-4
<b>Dane specyficzne dla danego produktu</b>				
Straty na skutek parowania	DIN 58 397-1	30 h, 200°C	% wag.	< 2,5
<b>Dopuszczenie</b>				
Dopuszczenie do stosowania w technice spożywczej				NSF H1, Reg.-Nr. 124381
Dopuszczenie wody pitnej	Wytyczna UBA (D)			Atest OFI-1085-0753
Dopuszczenie wody pitnej	Zgodność ACS z listami pozytywnymi (F)			Atest 22 CLP LY 024
Sprawdzona obojętność względem piany piwnej				Dopuszczenie BPV Weihenstephan

## OKS 1110

### Uniwersalny smar silikonowy

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
 **FREUDENBERG**

Informacje w niniejszej publikacji są zgodne z aktualnym stanem techniki oraz odpowiadają wyczerpującym badaniom i doświadczeniom. Ze względu na wielorakość zastosowań i uwarunkowań technicznych możliwe jest jednak tylko podanie wskazówek, których nie można w pełni adaptować do każdego przypadku. Dlatego podanych wskazówek nie można traktować w sposób wiążący i na ich podstawie wносить roszczenia z tytułu odpowiedzialności gwarancyjnej. Odpowiedzialność za przydatność naszych produktów do określonego zastosowania oraz za określone właściwości naszych produktów przejmujemy tylko pod warunkiem, że zostało to pisemnie potwierdzone dla konkretnego przypadku. Każde uzasadnione roszczenie z tytułu gwarancji ogranicza się zawsze do dostawy wolnego od wad produktu zastępczego lub, jeżeli taki sposób usunięcia wad byłby nieskuteczny, do zwrotu ceny zakupu. Wyklucza się możliwość wnoszenia jakichkolwiek innych roszczeń, zwłaszcza z tytułu odpowiedzialności za szkody wtórne. Przed zastosowaniem produktu należy przeprowadzić własne próby. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian w celu zachowania postępu. ® = zarejestrowany znak towarowy

**Produkt tylko dla użytkowników profesjonalnych.** Karta charakterystyki dostępna do pobrania na stronie [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

W razie dalszych pytań nasz dział obsługi klienta i serwis techniczny są do Państwa dyspozycji.