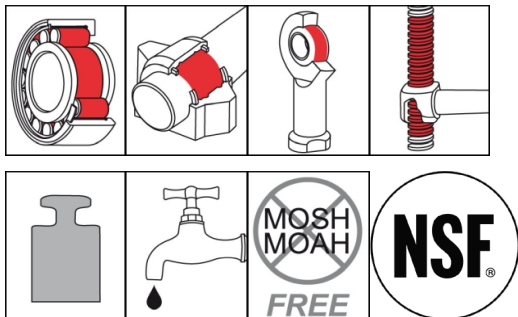


## OKS 481

Odporny na wodę smar wysokociśnieniowy do stosowania w przemyśle spożywczym, spray



### Opis

Całkowicie syntetyczny kompleksowy smar na bazie sulfonianu wapnia przeznaczony do wysokich obciążeń i ciśnień podczas stosowania we wszystkich gałęziach techniki spożywczej.

### Obszary zastosowań

- Smarowanie łożysk tocznych i ślizgowych, również w wysokich temperaturach
- Smarowanie łożyskowań, które mają kontakt ze środkami czyszczącymi lub dezynfekcyjnymi
- Do mechanizmów takich jak dźwignie, przeguby, zawiasy, również pod intensywnym wpływem wody

### Branże

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

### Zalety i korzyści

- Rejestracja NSF H1 (OKS 480 i 481)
- Wysoka stabilność względem ścinania uniemożliwia przersedzanie smaru przy skrajnych obciążeniach mechanicznych, jak np. przy wibracjach
- Doskonała ochrona przed zużyciem i bardzo dobre właściwości wysokociśnieniowe
- Ług kompleksowy na bazie sulfonianu wapnia zapewnia znakomitą wodoodporność i bardzo dobrą ochronę antykorozyjną
- Szeroki zakres temperatur roboczych (-30°C do +160°C)
- Wysoka stabilność termiczna i oksydacyjna dzięki całkowicie syntetycznemu olejowi bazowemu
- Bardzo dobra odporność na wodno-zasadowe lub kwaśne środki dezynfekcyjne i czyszczące
- Nie zawiera MOSH/MOAH (zgodnie z recepturą)

### Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania należy oczyścić powierzchnie. Przed pierwszym napełnieniem usunąć środek antykorozyjny. Tak napełnić łożysko, aby smar stały na pewno dotarł do wszystkich powierzchni funkcyjnych. Normalne łożyska napełniać do ok. 1/3 wolnej przestrzeni wewnętrznej łożyska. Napełniać całkowicie powoli obracające się łożyska (wartość DN < 50.000) i ich obudowy. Przestrzegać wskazówek producenta łożyska i maszyny. Dosmarowywanie za pomocą smarownicy przez gniazdo smarowe lub automatyczne systemy smarowania. Ustalić termin i ilość dosmarowywania odpowiednio do warunków stosowania. Jeżeli odprowadzanie zużytego smaru stałego jest niemożliwe, należy ograniczyć ilość smaru, aby uniknąć nadmiaru smarowania łożyska. Przy dłuższych terminach dosmarowywania należy starać się o kompletną wymianę smaru stałego. Mieszać tylko z odpowiednimi smarami.

## OKS 481

Odporny na wodę smar wysokociśnieniowy do stosowania w przemyśle spożywczym, spray

### Opakowanie dostawy

- 400 ml Spray

### Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
<b>Skład</b>				
Olej bazowy				Polialfaolefina
Środki zagęszczające				Ług kompleksowy na bazie sulfonianu wapnia
<b>Dane techniki zastosowań</b>				
Oznakowanie	analogicznie do DIN 51 502			KPHC2P-30
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	100
Lepkość (przy 100°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	14,7
Temperatura kroplenia	ASTM D2265		°C	> 300
Konsystencja	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Klasa NLGI	NLGI 2
Penetracja robocza	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Dolna temperatura robocza			°C	-30
Górna temperatura robocza			°C	160
Kolor				beżowy
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,65
Wartość DN (dm x n)			mm/min	400.000
Obciążenie spawania VKA	DIN 51 350-4		N	4.000
<b>Dopuszczenie</b>				
Dopuszczenie do stosowania w technice spożywczej				NSF H1, Reg.-Nr. 153878

### 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 wnosić 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.