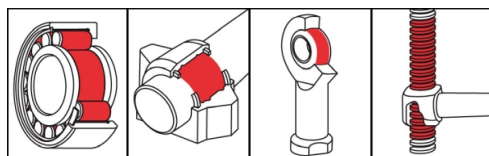


## OKS 479

### Smar odporny na temperaturę do stosowania w przemyśle spożywczym



#### Opis

OKS 479 to całkowicie syntetyczny smar stosowany w technice spożywczej do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych elementów maszyn w podwyższonych temperaturach roboczych.

#### Obszary zastosowań

- Smarowanie łożysk tocznych i ślizgowych, przegubów, napędów liniowych i przewodnic
- Do smarowania armatur, uszczelek, kształtek i elementów z elastycznych materiałów gumowych w zakresie gorącej i zimnej wody

#### Branże

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

#### Zalety i korzyści

- Rejestracja NSF H1
- Uniwersalne zastosowanie dzięki dobrym właściwościom wysokotemperaturowym, smarowaniu trwałemu i dobrej przyczepności na powierzchniach metalowych
- Odporny na zimną i ciepłą wodę, parę wodną, wodno-zasadowe i kwaśne środki dezynfekcyjne i czyszczące
- Duża odporność na utlenianie i starzenie

#### Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania należy starannie oczyścić miejsce smarowania. 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. Jeżeli są dostępne, przestrzegać wskazówek producenta łożyska i maszyny. Dosmarowywanie za pomocą smarownicy przez gniazdo smarowe lub automatycznych systemów smarowania. Terminy i ilość dosmarowywania ustalić 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. Uwaga: Mieszać tylko z odpowiednimi smarami.

## OKS 479

### Smar odporny na temperaturę do stosowania w przemyśle spożywczym

#### Opakowanie dostawy

- 400 ml Kartusz
- 1 kg Pojemnik
- 5 kg Hobok
- 25 kg Hobok

#### Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
<b>Skład</b>				
Olej bazowy				Polialfaolefina
Środki zagęszczające				Kompleksowy ług alumiiniowy
<b>Dane techniki zastosowań</b>				
Oznakowanie	analogicznie do DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC1K-30
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	360
Lepkość (przy 100°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	37
Temperatura kroplenia	DIN ISO 2176		°C	> 230
Konsystencja	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Klasa NLGI	1
Penetracja robocza	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	310-340
Dolna temperatura robocza	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-35
Górna temperatura robocza	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), > 100h	°C	120
Kolor				beżowy
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,91
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	3h/90°C	Stopień 0-3	1-90
Wartość DN (dm x n)			mm/min	500.000
Obciążenie spawania VKA	DIN 51 350-4		N	2.200
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 dni, woda destylowana	Stop. kor.	1
<b>Dopuszczenie</b>				
Dopuszczenie do stosowania w technice spożywczej				NSF H1, Reg.-Nr. 135675

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



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.