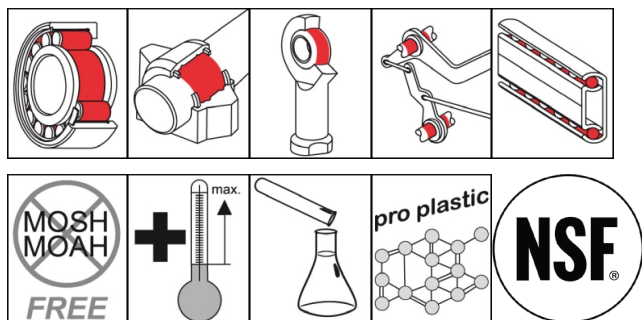


## OKS 4220

### Smar do łożysk do najwyższych temperatur



#### Opis

Smar do najwyższych temperatur na bazie perfluoropolieteru (PFPE) do stosowania w technice spożywczej przy najwyższych obciążeniach i temperaturach.

#### Obszary zastosowań

- Smarowanie smarem stałym łożysk ślizgowych i tocznych w zakresach najwyższych temperatur
- Smarowanie np. tunelowych wózków piecowych, pieców piekarniczych, suszarniczych i pieców do wypalania, agregatów gorącego gazu, pojemników reakcyjnych, instalacji kotłowych, rolek bieżnych i transportowych w piecach przelotowych itp.
- Stosowanie w miejscach łożyskowania pod wpływem chemikaliów lub materiałów pędnych

#### Branże

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

#### Zalety i korzyści

- Najwyższa odporność na wodę i parę
- Wyjątkowa odporność na chemikalia, np. rozpuszczalniki, m.in. benzynę, benzen, aceton, trichloroetylen lub kwasy nieorganiczne, m.in. kwas siarkowy, solny i azotowy oraz kwasy tłuszczowe, alkohole i halogeny
- Bardzo dobra tolerancja tworzyw sztucznych i elastomerów
- Do smarowania długotrwałego smarem stałym miejsc narażonych na wysokie temperatury do +280°C
- Wszechstronne zastosowanie powyżej granic temperatury innych smarów stałych
- Zmniejszenie kosztów konserwacji i smarów wskutek możliwości smarowania "dożywnego"
- Rejestracja NSF H1
- Nie zawiera MOSH/MOAH (zgodnie z recepturą)

#### Wskazówki na temat zastosowania

Bezwzględnie konieczne jest oczyszczenie łożyskowania z innych smarów, np. uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. Potem przedmuchać suchym powietrzem. Przed pierwszym napełnieniem usunąć środek antykorozyjny. Tak napełnić łożysko, aby smar stały na pewno dotarł do wszystkich powierzchni funkcyjnych. Powoli obracające się łożyska napełnić całkowicie, szybko obracające się łożyska (wartość DN > 150.000) do ok. 2/3 wolnej przestrzeni wewnętrznej łożyska. Przestrzegać wskazówek producenta łożyska i maszyny. Jeżeli odprowadzanie zużytego smaru stałego jest niemożliwe, należy ograniczyć ilość smaru, aby uniknąć nadmiaru smarowania łożyska. Mieszać tylko z odpowiednimi smarami.

## OKS 4220

### Smar do łożysk do najwyższych temperatur

#### Opakowanie dostawy

- 40 ml Tubka
- 500 g Pojemnik
- 800 g Kartusz
- 1 kg Pojemnik
- 5 kg Hobok
- 25 kg Hobok

#### Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
<b>Skład</b>				
Olej bazowy				Perfluoropolieter (PFPE)
Środki zagęszczające				PTFE
Stałe materiały smarujące				PTFE
<b>Dane techniki zastosowań</b>				
Oznakowanie	analogicznie do DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-40
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	390
Lepkość (przy 100°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	37
Temperatura kroplenia	DIN ISO 2176		°C	brak
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	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-40
Górna temperatura robocza			°C	280
Kolor				biały
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,92
Wartość DN (dm x n)			mm/min	500.000
Obciążenie spawania VKA	DIN 51 350-4		N	> 10.000
Zużycie VKA	DIN 51 350-5		mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Stop. kor.	0
<b>Dopuszczenie</b>				
Dopuszczenie do stosowania w technice spożywczej				NSF H1, Reg.-Nr. 124380

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  


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.