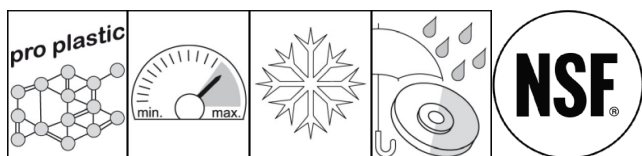
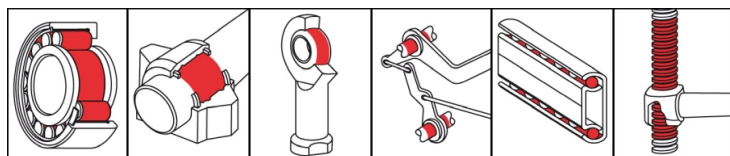


## OKS 472

### Smar do niskich temperatur do stosowania w przemyśle spożywczym



#### Opis

Biały, całkowicie syntetyczny smar do niskich temperatur z certyfikatem NSF H1 do stosowania w przemyśle spożywczym.

#### Obszary zastosowań

- Smarowanie smarem stałym łożysk ślizgowych i tocznych w niskich temperaturach roboczych
- Smarowanie smarem stałym łożysk ślizgowych i tocznych przy wysokiej liczbie obrotów
- Smarowanie smarem stałym łożyskowań o niewielkich momentach wybiegu lub małych luzach

#### Zalety i korzyści

- Rejestracja NSF-H1
- Całkowicie syntetyczny olej bazowy o niskiej lepkości zapewnia sprawność warstwy smaru do -70°C
- Łatwe tłoczenie w instalacjach centralnego smarowania, również w niskich temperaturach

#### Branże

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

#### 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, szybko obracające się łożyska (wartość DN > 400.000) do ok. 1/4 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 automatyczne systemy 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 472

### Smar do niskich temperatur 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				Estry
Olej bazowy				Polialfaolefina
Środki zagęszczające				Kompleksowy ług alumiiniowy
<b>Dane techniki zastosowań</b>				
Oznakowanie	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC1K-40
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	30
Lepkość (przy 100°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	6
Temperatura krzepnięcia	DIN ISO 3016	Kroki po 3°C	°C	< -70
Temperatura zapłonu	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Temperatura kroplenia	DIN ISO 2176		°C	> 220
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	-45
Górna temperatura robocza	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Kolor				białawy
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,90
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	3h/90°C	Stopień 0-3	1
Wartość DN (dm x n)			mm/min	800.000
SKF-EMCOR, miedź	DIN 51 811	24 h, 100°C	Stop. kor.	1
<b>Dopuszczenie</b>				
Dopuszczenie do stosowania w technice spożywczej				NSF H1, Reg.-Nr. 135749

#### 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.