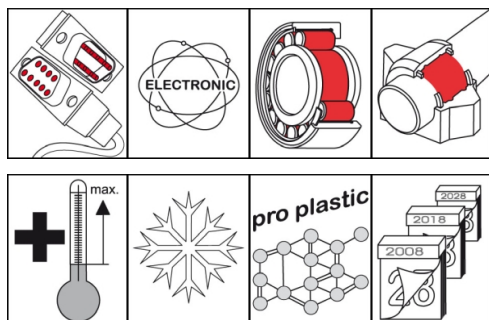


## OKS 464

### Elektrycznie przewodzący smar do łożysk tocznych



#### Opis

OKS 464 to smar specjalny do trwałego smarowania łożysk tocznych i ślizgowych, w których mogą powstawać ładunki elektryczne.

#### Obszary zastosowań

- Do stosowania w silnikach elektrycznych, urządzeniach do produkcji i drukowania folii itp.

#### Branże

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

#### Zalety i korzyści

- Smar trwały do stosowania w szerokim zakresie temperatur, zapewniający dobrą ochronę antykorozyjną
- Specjalna formuła smaru zapewnia odprowadzanie ładunków statycznych z łożysk tocznych przez smar oraz zapobieganie wyładowaniom elektrycznym
- OKS 464 sprawdził się szczególnie przy smarowaniu łożysk tocznych przy natężeniach prądu < 1 A

#### Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania należy starannie oczyścić miejsce smarowania, np. uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. 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 za pomocą automatycznych systemów 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.

#### Opakowanie dostawy

- 400 ml Kartusz
- 1 kg Pojemnik

## OKS 464

## Elektrycznie przewodzący smar do łożysk tocznych

## Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
<b>Skład</b>				
Olej bazowy				Polialfaolefina
Środki zagęszczające				Ług litowy
Stałe materiały smarujące				Węgiel
<b>Dane techniki zastosowań</b>				
Oznakowanie	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC2N-40
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	150
Lepkość (przy 100°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	19
Konsystencja	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Klasa NLGI	2
Penetracja robocza	DIN ISO 2137		0,1 mm	265-295
Separacja oleju	DIN 51 817	7 d/40°C	% wag.	< 4
Dolna temperatura robocza	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-40
Górna temperatura robocza	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), > 100h	°C	150
Kolor				czarny
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,89
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	3h/90°C	Stopień 0-3	0-90
Wartość DN (dm x n)			mm/min	1.000.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 dni, woda destylowana	Stop. kor.	< 1
<b>Dane specyficzne dla danego produktu</b>				
Rezystancja jednostkowa	DIN EN 62631-3-1	Odstęp między elektrodami 1 cm	1/Ω cm	< 10,000

## 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.