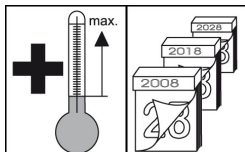
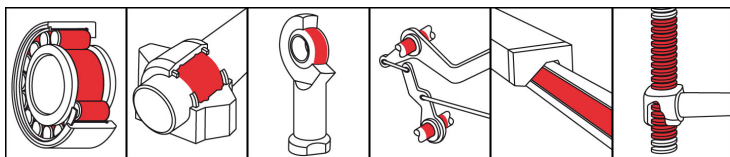


## OKS 404

### Smar wysokowydajny i wysokotemperaturowy



#### Opis

Półsyntetyczny smar na bazie łoża kompleksowego litowego o szerokim spektrum stosowania w szerokim zakresie temperatur.

#### Obszary zastosowań

- Smarowanie łożysk ślizgowych, tocznych i przegubowych, wałów klinowych, wszelkiego rodzaju osi kół motocyklowych i powierzchni ślizgowych pod wysokimi obciążeniami i w szerokim zakresie temperatur, przy wszystkich prędkościach dopuszczonych do smarowania smarem stałym

#### Zalety i korzyści

- Nowoczesny smar o szerokim spektrum stosowania
- Wspomaganie uszczelnienia łożysk
- Dobra ochrona antykorozyjna
- Odporny na starzenie i utlenianie
- Dobra odporność na ciśnienie i wodę
- Dostępny w kartuszu ChronoLube 120 cm<sup>3</sup>

#### Branże

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

#### 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 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.

**OKS 404****Smar wysokowydajny i wysokotemperaturowy****Opakowanie dostawy**

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

**Dane techniczne**

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
<b>Skład</b>				
Olej bazowy				Olej mineralny
Olej bazowy				Polialfaolefina
Środki zagęszczające				Ług kompleksowy litowy
<b>Dane techniki zastosowań</b>				
Oznakowanie	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2P-30
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	100
Temperatura zapłonu	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Temperatura kroplenia	DIN ISO 2176		°C	> 260
Konsystencja	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Klasa NLGI	2
Penetracja robocza	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Odporność na utlenianie	DIN 51 808	100 h/100°C	bar	< 0,3
Dolna temperatura robocza	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Górna temperatura robocza	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	150
Maksymalna temperatura robocza			°C	200
Kolor				kolor jasny
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,93
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	3h/90°C	Stopień 0-3	1-90
Wartość DN (dm x n)			mm/min	350.000
Obciążenie spawania VKA	DIN 51 350-4		N	2.800
Zużycie VKA	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	< 0,8
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Stop. kor.	0
SKF-EMCOR, miedź	DIN 51 811	24 h, 100°C	Stop. kor.	1

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 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 wносить 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

**Karta bezpieczeństwa** dla przemysłowych i gospodarczych użytkowników jest dostępna do pobrania pod [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

W razie dalszych pytań nasz dział obsługi klienta i serwis techniczny są do Państwa dyspozycji.