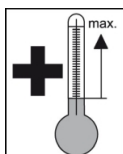
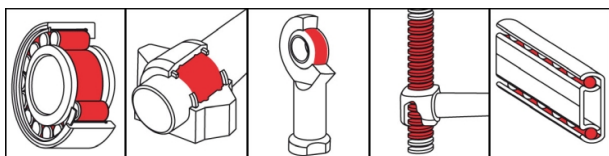


## OKS 418

### Smar odporny na temperaturę



#### Opis

OKS 418 to nieskrapający się wysokotemperaturowy smar łożyskowy do długotrwałego i zabezpieczającego smarowania w szerokim zakresie temperatur.

#### Obszary zastosowań

- Smarowanie smarem stałym łożysk ślizgowych i tocznych pracujących w wysokich temperaturach, np. w piecach lakierniczych i suszarniczych, konwerterach, kadziach odlewniczych, instalacjach grzewczych, wentylatorach gorącego powietrza, suwnicach wsadowych, urządzeniach wulkanizacyjnych lub silnikach elektrycznych

#### Branże

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

#### 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.

#### Zalety i korzyści

- Wysoka skuteczność dzięki optymalnej formule smaru stałego
- Wszechstronne zastosowanie wykraczające poza typowe zakresy działania smaru
- Zmniejszenie kosztów konserwacji i smarów dzięki smarowaniu zabezpieczającemu
- Dobra ochrona przed zużyciem

## OKS 418

### Smar odporny na temperaturę

#### Opakowanie dostawy

- 1 kg Pojemnik
- 5 kg Hobok
- 25 kg Hobok

#### Dane techniczne

|                                 | Norma                      | Warunek                | Jedn.              | Wartość          |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Skład</b>                    |                            |                        |                    |                  |
| Olej bazowy                     |                            |                        |                    | Olej mineralny   |
| Środki zagęszczające            |                            |                        |                    | Krzemian         |
| Stałe materiały smarujące       |                            |                        |                    | MoS <sub>2</sub> |
| <b>Dane techniki zastosowań</b> |                            |                        |                    |                  |
| Oznakowanie                     | analogicznie do DIN 51 502 |                        |                    | KPF2N-20         |
| Lepkość (przy 40°C)             | DIN 51 562-1               | Olej bazowy            | mm <sup>2</sup> /s | 220              |
| Konsystencja                    | DIN 51 818                 | DIN ISO 2137           | Klasa NLGI         | NLGI 2           |
| Penetracja robocza              | DIN ISO 2137               | 60 suwów podwójnych    | 0,1 mm             | 265-295          |
| Dolna temperatura robocza       | DIN 51 805                 | < 1.400 hPa            | °C                 | -25              |
| Górna temperatura robocza       | DIN 51 821-2               | F50 (A/1500/600), 100h | °C                 | 150              |
| Kolor                           |                            |                        |                    | czarny           |
| Gęstość (przy 20°C)             | DIN 51 757                 |                        | 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             | 400.000          |

#### 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.