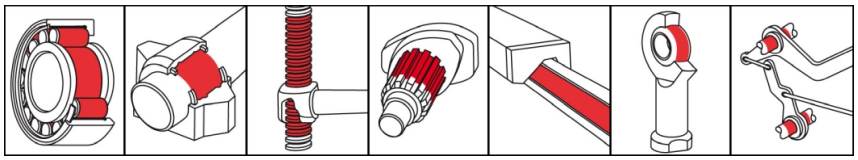
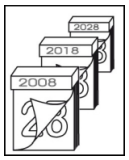
INFORMACJA O PRODUKCIE

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 400
Uniwersalny i wysokowydajny smar MoS_2





Opis

OKS 400 to uniwersalny wysokowydajny smar zawierający MoS_2 do smarowania łożysk, wrzecion i przegubów pracujących pod wysokim obciążeniem.

Obszary zastosowań

- Smarowanie mocno obciążonych i/lub narażonych na udary łożysk ślizgowych, tocznych i przegubowych, wałów klinowych, osi kół motocyklowych, wrzecion gwintowanych i powierzchni ślizgowych wszelkiego rodzaju

Branże

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

Zalety i korzyści

- Wysoka skuteczność dzięki podwójnemu działaniu smarowania w optymalnej kombinacji
- Ekonomiczność wskutek możliwości wydłużania okresów smarowania, a tym samym oszczędności kosztów konserwacji i środków smarnych dzięki redukcji czasów przestoju i remontów na skutek zużycia

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 jest niemożliwe, należy ograniczyć ilość smaru, aby uniknąć nadmiernego nasmarowania łożyska. Przy dłuższych terminach dosmarowywania należy starać się o kompletną wymianę smaru stałego. Mieszać tylko z odpowiednimi smarami.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

INFORMACJA O PRODUKCIE

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 400

Uniwersalny i wysokowydajny smar MoS_2

Opakowanie dostawy

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

Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
Skład				
Olej bazowy				Olej mineralny
Środki zagęszczające				Ług litowy
Stałe materiały smarujące				MoS_2
Dodatki				Dodatki EP
Dane techniki zastosowań				
Oznakowanie	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-30
Lepkość Olej bazowy	DIN 51 562-1	przy 40°C	mm^2/s	100
Lepkość Olej bazowy	DIN 51 562-1	przy 100°C	mm^2/s	11
Temperatura kroplenia	DIN ISO 2176		°C	ok. 180
Konsystencja	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Klasa NLGI	2
Penetracja robocza	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Dolna temperatura robocza	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Górna temperatura robocza	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Kolor				czarny
Gęstość		przy 20°C	g/cm^3	0,90
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	3h/90°C	Stopnie	1-90
Wartość DN (dm x n)			mm/min	300.000
Obciążenie spawania VKA	DIN 51 350-4		N	3.600
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 dni, woda destylowana	Stop. kor.	1

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Niemcy / telefon +49 89 7876-0

Dane zawarte w niniejszym dokumencie bazują na naszym ogólnym doświadczeniu i wiedzy w chwili publikacji. Powinny one technicznie doświadczonemu czytelnikowi dać wskazówki dot. możliwych zastosowań. Dane te nie zawierają jednak przyrzeczenia właściwości ani gwarancji przydatności produktu w indywidualnym przypadku. Nie zwalniają one użytkownika od tego, by przedtem przetestować zastosowanie produktu. Wszystkie dane są wartościami orientacyjnymi, które zależą od składu środka smarowego, zadanego celu i techniki zastosowania. Środki smarowe zmieniają swoje parametry techniczne w zależności obciążenia mechanicznego, dynamicznego, chemicznego i termicznego, ciśnienia i czasu. Te zmiany cech produktu mogą wpływać na działanie elementów konstrukcyjnych. Z zasady zalecamy indywidualną rozmowę doradczą a na życzenie i w miarę możliwości chętnie udostępniamy próbki do testów. Produkty Klüber Lubrication podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego Klüber Lubrication zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w niniejszym dokumencie, w każdym czasie i bez uprzedzenia.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG