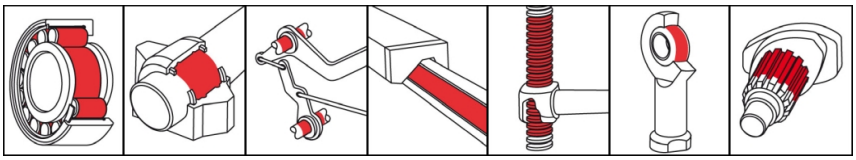
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 476

Smar uniwersalny, do stosowania w przemyśle spożywczym



Opis

Smar uniwersalny wielostronnie stosowany w technice spożywczej do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych elementów maszyn.

Obszary zastosowań

- Smarowanie smarem stałym łożysk tocznych i ślizgowych, przegubów, napędów liniowych i łańcuchów
- Smarowanie armatur, uszczelek, kształtek i elementów z elastycznych materiałów gumowych w zakresie gorącej i zimnej wody
- Stosowanie do armatur sanitarnych lub do maszyn w mleczarniach, browarach, piekarniach, rzeźniach itp.

Zalety i korzyści

- Rejestracja NSF H1
- Zmniejsza zużycie
- Bardzo dobra odporność na utlenianie i starzenie
- Odporny na zimną i ciepłą wodę, parę wodną, wodno-zasadowe i kwaśne środki dezynfekcyjne i czyszczące

Branże

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

Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania należy starannie oczyścić miejsce smarowania. 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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 476

Smar uniwersalny, do stosowania w przemyśle spożywczym

Opakowanie dostawy

- 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 częściowo syntetyczny
Środki zagęszczające				Kompleksowy ług aluminiowy
Dane techniki zastosowań				
Oznakowanie	analogicznie do DIN 51 502			KP2K-30
Lepkość Olej bazowy	DIN 51 562-1	przy 40°C	mm^2/s	240
Lepkość Olej bazowy	DIN 51 562-1	przy 100°C	mm^2/s	22
Temperatura kroplenia	DIN ISO 2176		°C	> 220
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			°C	110
Kolor				biały
Gęstość	DIN 51 757	przy 20°C	g/cm^3	0,92
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	3h/90°C	Stopnie	1-90
Wartość DN (dm x n)			mm/min	400.000
Obciążenie spawania VKA	DIN 51 350-4		N	2.200
Dopuszczenie				
Dopuszczenie do stosowania w technice spożywczej				NSF H1, Reg.-Nr. 137619

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