

OKS 432

Smar do łożysk gorących



Opis

OKS 432 to smar do gorących łożysk tocznych i ślizgowych itp. elementów pracujących pod wysokimi obciążeniami i wysokich temperaturach.

Obszary zastosowań

- Smarowanie smarem stałym łożysk tocznych i ślizgowych pracujących w wysokich temperaturach i pod wysokimi obciążeniami, np. wentylatorach gorącego powietrza, konwerterach, kadziach odlewniczych, spiekalniach, przenośnikach narażonych na wpływ wysokich temperatur itp.

Branże

- Przemysł stoczniowy i inżynieria morska
- Technika komunalna
- Przemysł papierniczy i opakowaniowy
- Technika kolejowa
- Przemysł metalurgiczny
- Budowa maszyn (obrabiarek) i urządzeń
- Logistyka
- Przemysł chemiczny
- Przetwórstwo gumy i tworzyw sztucznych
- 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. Obudowę przekładni napełniać tylko do 3/4. Przestrzegać wskazówek producenta łożyska i maszyny. 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 odpowiednio dobranej kombinacji substancji czynnych
- Zmniejsza zużycie i tarcie
- Ochrona antykorozyjna
- Zachowuje właściwości smarne również w wysokich temperaturach i pod wysokimi obciążeniami
- Dobra odporność na starzenie i ciśnienie
- Doskonałe właściwości EP

OKS 432

Smar do łożysk gorących

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 mineralny
Środki zagęszczające				Kompleksowy ług aluminiowy
Dane techniki zastosowań				
Oznakowanie	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2R-20
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm ² /s	230
Lepkość (przy 100°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm ² /s	16
Temperatura zapłonu	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Temperatura kroplenia	DIN ISO 2176		°C	> 210
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	-25
Górna temperatura robocza	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	190
Maksymalna temperatura robocza			°C	200
Kolor				brązowy
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,94
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	3h/90°C	Stopień 0-3	1-90
Wartość DN (dm x n)			mm/min	200.000
Obciążenie spawania VKA	DIN 51 350-4		N	2.800
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 dni, woda destylowana	Stop. kor.	0-1
SKF-EMCOR, miedź	DIN 51 811	24 h, 100°C	Stop. kor.	1

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.

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