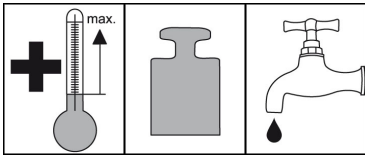
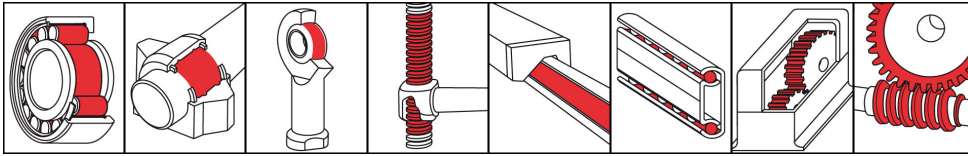


OKS 420

Smar uniwersalny do wysokich temperatur



Opis

OKS 420 to smar odporny na temperaturę uniwersalnego stosowania. Znakomicie nadaje się do korozyjnych warunków eksploatacji cechujących się wysokimi temperaturami roboczymi i obciążeniami udarowymi.

Obszary zastosowań

- Smarowanie mocno obciążonych, stosunkowo powoli obracających się przekładni zębatych, w których z powodu nieszczelności zamiast oleju stosowany jest smar
- Do napędów poddawanych wysokim obciążeniom, w tym również udarowym
- Smarowanie łańcuchów, np. ze sworzniami drążonymi w urządzeniach przenośnikowych i transportowych pracujących pod wpływem wody, pary i wyższych temperatur roboczych
- Smarowanie łożysk ślizgowych i tocznych w piecach żarowych i urządzeniach suszących, manipulatorach i robotach, instalacjach chłodniczych i transportowych, maszynach do produkcji konserw, sterylizatorach parowych itd.

Zalety i korzyści

- Ekonomiczność dzięki optymalnej formule
- Zmniejsza zużycie
- Mocno przylega
- Termo- i wodoodporność
- Bardzo odporny na obciążenia udarowe i naciskowe

Branże

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

OKS 420

Smar uniwersalny do wysokich temperatur

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.

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				Polimocznik
Dodatki				Mo _x -Active
Dane techniki zastosowań				
Oznakowanie	analogicznie do DIN 51 502			KP1-2P-10
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm ² /s	490
Lepkość (przy 100°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm ² /s	32
Temperatura kroplenia	IP 396		°C	> 230
Konsystencja	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Klasa NLGI	1-2
Penetracja robocza	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	290-320
Dolna temperatura robocza	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-10
Górna temperatura robocza			°C	160
Kolor				beżowy
Gęstość (przy 20°C)	DIN 51 757		g/cm ³	0,9
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	3h/90°C	Stopień 0-3	1-90
Wartość DN (dm x n)			mm/min	300.000
Zużycie VKA	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	< 1,0

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.

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