

OKS 252

Biała pasta smarowa do wysokich temperatur stosowana w przemyśle spożywczym



Opis

OKS 252 to niezawierająca metali pasta do wysokich temperatur stosowana w połączeniach śrubowych i łożyskowaniach ślizgowych poddawanych wysokim obciążeniom.

Obszary zastosowań

- Smarowanie mocno obciążonych powierzchni ślizgowych wszelkiego rodzaju, szczególnie przy małych prędkościach poślizgu lub ruchach oscylacyjnych, np. połączeń śrubowych, wtykowych i bagnetowych ze stali lub metali nieżelaznych
- Pasta montażowa i ochrona antykorozyjna do śrub, bolców, sworzni, tulei, kołnierzy, wrzecion i pasowań stosowanych w przemyśle spożywczym
- Rozłączanie połączeń gwintowych obciążonych wysoką temperaturą, również po dłuższym czasie eksploatacji

Branże

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

Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnej przyczepności należy najpierw oczyścić gwinty i powierzchnie ślizgowe z zanieczyszczeń i innych smarów, najlepiej mechanicznie (np. za pomocą szczotki drucianej), a następnie uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. Nanieść równomiernie za pomocą pędzla, szpachelki itp. dostateczną ilość pasty na miejsce styku łba/nakrętki i na gwint lub powierzchnię ślizgową. Pasta sprostą również zadaniom związanym z uszczelnianiem. Nie stosować pasty zamiast smaru stałego i mieszać tylko z odpowiednimi smarami.

Zalety i korzyści

- Dobre przyleganie na powierzchniach metalowych
- Dobra odporność na wodę
- Dobra ochrona antykorozyjna
- Nie zawiera barwników metalicznych ani substancji zawierających siarkę
- Nie niszczy stali stopowych
- Formuła wg dyrektywy FDA 21 CFR 178.3570
- Rejestracja NSF H1
- Nie zawiera MOSH/MOAH

OKS 252

Biała pasta smarowa do wysokich temperatur stosowana w przemyśle spożywczym

Opakowanie dostawy

- 80 ml Tubka
- 200 g Dozownik
- 250 g Puszka z pędzlem
- 1 kg Pojemnik

Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
Skład				
Olej bazowy				Poliglikol
Środki zagęszczające				Krzemian
Stałe materiały smarujące				Białe stałe materiały smarujące
Dane techniki zastosowań				
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1		mm ² /s	360
Lepkość (przy 100°C)	DIN 51 562-1		mm ² /s	57
Temperatura zapłonu	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Penetracja robocza	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Dolna temperatura robocza			°C	-30
Górna temperatura robocza		Smarowanie	°C	160
Górna temperatura robocza		Separacja	°C	1.200
Kolor				jasno-szary
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,6
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	3h/90°C	Stopień 0-3	1-90
Współczynnik tarcia gwintu (μ ogółem)	DIN EN ISO 16 047	Śruba ISO 4017 A2 M10x55-70, Nakrętka ISO 4032 A2 M10-70		0,12
Moment zrywający	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 3,2 x moment dokręcania
Test pasowania wtłaczanego (μ)	Projekt DIN 51 833			0,12, bez karbowania
Dopuszczenie				
Dopuszczenie do stosowania w technice spożywczej				NSF H1, Reg.-Nr. 135748

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.