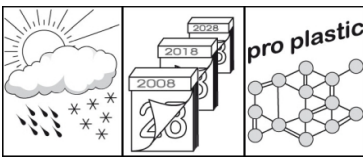
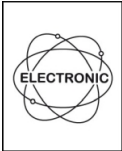


OKS 1105 Pasta izolacyjna



Opis

OKS 1105 zapobiega tworzeniu się warstw elektrycznie przewodzących i minimalizuje ryzyko przebieć i strat dielektrycznych. Izolatory i rozdzielnice pokryte pastą zachowują dzięki temu dobrą oporność izolacji.

Obszary zastosowań

- Smarowanie uszczelniające elektrycznego lub elektronicznego wyposażenia, jak przełączniki, złącza wtykowe, końcówki kablowe i oprawki lampowe
- Ochrona izolatorów i rozdzielnic w wilgotnej atmosferze, np. skrzynek rozgałęźnych, zacisków tulejowych, przetłączników przeciążeniowych masztów wysokiego napięcia, kabli przyłączeniowych i połączeń zaciskowych
- Środek smarujący do połączeń śrubowych z tworzywa sztucznego i innych części ruchomych z metalu, ceramiki, tworzywa sztucznego

Zalety i korzyści

- Bardzo dobra odporność na wodę
- Doskonałe zwilżanie powierzchni
- Dobra przyczepność do szkła, porcelany i tworzyw sztucznych
- Stała konsystencja w szerokim zakresie temperatur
- Bardzo dobra odporność na wpływy chemiczne i atmosferyczne (np. ozon, promieniowanie UV)
- Neutralne zachowanie wobec wielu materiałów
- Nieznaczne zmiany właściwości dielektrycznych w szerokim zakresie temperatur

Branże

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

Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania najpierw oczyścić zabezpieczane miejsce, najlepiej mechanicznie, a następnie uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611 (najpierw sprawdzić tolerancję). Nanieść równomierną warstwę OKS 1105. Unikać nadmiarów. Przestrzegać wskazówek producenta urządzenia. Gdy warstwa ochronna będzie nasycona cząstkami przewodzącymi, usunąć ją i nałożyć nową powłokę.

OKS 1105

Pasta izolacyjna

Opakowanie dostawy

- 500 g Pojemnik
- 5 kg Hobok

Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
Skład				
Olej bazowy				Polidimetylosiloksan
Środki zagęszczające				nieorganiczny
Dane techniki zastosowań				
Oznakowanie	analogicznie do DIN 51 502			MSI23S-40
Temperatura kroplenia	DIN ISO 2176		°C	brak
Penetracja spoczynkowa	DIN ISO 2137		0,1 mm	245-275
Odporność na utlenianie	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 0,3
Dolna temperatura robocza			°C	-40
Górna temperatura robocza			°C	200
Kolor				kolor jasny
Gęstość	DIN EN ISO 3838	przy 20°C	g/cm ³	1,05
Dane specyficzne dla danego produktu				
Przenikalność dielektryczna		10 ² - 10 ⁵ Hz		2,75
Straty na skutek parowania	DIN 58 397-1	30 h, 200°C	% wag.	< 2,5
Odporność na przebicia	DIN 53 482		kV/mm	ok. 35
Rezystancja jednostkowa	DIN 53 482	25°C	Ω cm	ok. 10 ¹⁴

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.