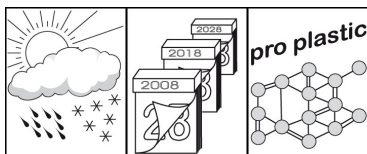
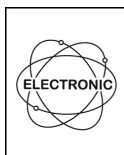


OKS 1105 Pasta izolacyjna



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, przełączników 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

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

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			MSI235-40
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 (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,0
Dane specyficzne dla danego produktu				
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
Przenikalność dielektryczna		10 [^] 2 - 10 [^] 5 Hz		2,75
Rezystancja jednostkowa	DIN 53 482	25°C	1/Ω cm	ok. 10 [^] 14

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.