

Żywica 2-składnikowa PUR

niepalna, do zastosowań w górnictwie

Specjalnie do zastosowania w górnictwie. Spełnia wymagania materiałów z żywicy zgodnie z normą DIN VDE 0291, do wypełniania osprzętu kablowego lub jego elementów dla następujących rodzajów kabli: kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV-GNH, kable energetyczne o napięciu znamionowym do 10 kV-GMH, jak również kable sygnałowe i telekomunikacyjne-GFH.



Opis produktu

Oznaczenie artykułu	UG 1000
Numer przedmiotu	125291
Uwaga	Inne rolki prowadzące po uzgodnieniu. Komisja Europejska zmieniła załącznik XVII rozporządzenia REACH (WE) (nowy nr 74) rozporządzeniem (UE) 2020/1149, które weszło w życie w dniu 24 sierpnia 2020 r. Zgodnie z nowym rozporządzeniem REACH od 24 sierpnia 2023 r. przed przemysłowym lub profesjonalnym zastosowaniem diizocyjanianów, klejów i uszczelnaczy wymagane będzie odpowiednie szkolenie. Wszystkie informacje dotyczące materiałów szkoleniowych i ofert szkoleniowych można znaleźć w witrynie internetowej ISOPA/ALIPA pod adresem https://www.safeusediisocyanates.eu/

Właściwości

Dobra zdolność płynięcia
Doskonała odporność hydrolizowa
Stabilizacja przed promieniami UV
Nie zawiera halogenów
Odporny na berylownce
Odporny na działanie chemikaliów
Ognioodporny
Przyjazny dla środowiska
Zmniejszone dymienie w przypadku pożaru
Brak pękania przy obciążeniu elektrycznym
Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych
Brak pękania przy obciążeniu mechanicznym
Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych

Brak pękania przy obciążeniu mechanicznym

Dane techniczne

Oznaczenie artykułu	UG 1000
Numer przedmiotu	125291
Standardy testowe	DIN VDE 0472-804
	DIN VDE 0472-814
	DIN VDE 0472-813
	DIN VDE 0278-631-1
Objętość	1000 ml
Komponent bazowy (temperatura zapłonu)	> 200 °C
Komponent wiążący (temperatura zapłonu)	> 200 °C
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 5 °C	23 minuty
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 23 °C	16 minuty
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 35 °C	12 minuty
Temperatura podczas reakcji max	78 °C
Całkowity skurcz objętościowy podczas twardnienia	2.5 %
Siła uderzenia	> 20 kJ/m ²
Absorpcja wody w ciepłej wodzie (42 d przy 50 °C)	250 mg
Korozja elektrolityczna	A 1,2
1-minutowe badanie napięciem probierczym: przy 23 °C	38 kV
1-minutowe badanie napięciem probierczym: przy 80 °C	35 kV
Współczynnik strat dielektrycznych przy 23 C i 1 kHz	0.02
Współczynnik strat dielektrycznych przy 23 C i 50 kHz	0.03
Współczynnik strat dielektrycznych przy 50 C i 50 kHz	0.06
Współczynnik strat dielektrycznych przy 80 C i 50 kHz	0.15
Stała dielektryczna przy 23 C i 1 kHz	4.1
Stała dielektryczna przy 23 C i 50 kHz	4.3
Stała dielektryczna przy 50 C i 50 kHz	5.5
Stała dielektryczna przy 80 C i 50 kHz	7.2
Odporność na prądy pełzające	KA 3c
Twardość	80 Shore D
Gęstość	1.4 g/cm ³
Gęstość masę uszczelniającą hartowany (powiązany standard)	ISO 1183-1

Dane logistyczne

Oznaczenie artykułu	UG 1000
Numer przedmiotu	125291
Zakres dostawy	Żywica
	Praktyczna dwukomorowa torba zawierająca odpowiednią ilość gotową do mieszania
Okres przydatności do użycia	24 Miesiące
Okres przydatności - dodatkowy opis	W aluminiowej torebce
Temperatura magazynowania max.	35 °C
Temperatura magazynowania min.	15 °C
Numer taryfy celnej	39095090
EAN/GTIN	4010311016290

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	Skrzynka	Paleta EW
Ilość treści	1	144
Jednostka opakowania	Sztuka	Sztuka
Długość (mm)	343	1200
Szerokość (mm)	188	800
Wysokość (mm)	47	770
Waga netto (kg)	1.492	214.848
Waga brutto (kg)	1.492	233.048