

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 1850
Numer przedmiotu	131331
Uwaga	Inne rolki prowadzące po uzgodnieniu. Rozporządzenie REACH w sprawie ograniczenia stosowania diizocyjanianów (dotyczy tylko krajów UE)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 1850
Numer przedmiotu	131331
Normy i certyfikaty	DIN VDE 0472-804
	DIN VDE 0472-814
	DIN VDE 0472-813
	DIN VDE 0278-631-1
Content	1850 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	> 200 °C
Flash point of reactant (open cup)	> 200 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	23 minuty
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	16 minuty
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	12 minuty
Reaction temperature max	78 °C
Total volume shrinkage during curing	2.5 %
Impact strength	> 20 kJ/m ²
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	250 mg
Electrolytic corrosion	A 1,2
1 minute test voltage at 23 °C	38 kV
1 minute test voltage at 80 °C	35 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 1 kHz	0.02
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.03
Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz	0.06
Dielectric dissipation factor at 80 °C and 50 Hz	0.15
Dielectric constant at 23 °C and 1 kHz	4.1
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	4.3
Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz	5.5
Dielectric constant at 80 °C and 50 Hz	7.2
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	80 Shore D
Density	1.4 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1

Dane logistyczne

Oznaczenie artykułu	UG 1850
Numer przedmiotu	131331
Zakres dostawy	Żywica 1850ml
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	4010311086316

Dane opakowania

Alternatywna jednostka opakowania	Skrzynka	Paleta EW
Ilość podstawowa	1	100
Podstawowa jednostka opakowania	Sztuka	Sztuka
Długość (mm)	339	1200
Szerokość (mm)	215	800
Wysokość (mm)	55	770
Waga netto (kg)	2.673	267.3
Waga brutto (kg)	2.673	285.5