

Żywica 2-składnikowa PUR elastyczna

Żywica FG jest odpowiednia do naprawy uszkodzonych powłok kablowych i do łączenia giętkich kabli. Gwarantuje doskonałą odporność na ścieranie.



Opis produktu

Oznaczenie artykułu	FG 143
Numer przedmiotu	135534
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

Nie zawiera halogenów

Po stwardnieniu żywica pozostaje wyjątkowo elastyczna

Właściwości elastyczne kompensują naprężenia mechaniczne

Brak pęknięcia przy obciążeniu mechanicznym

Brak pęknięcia przy obciążeniu elektrycznym

Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych

Niska temperatura twardnienia

Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych

Niska temperatura twardnienia

Dane techniczne

Oznaczenie artykułu	FG 143
Numer przedmiotu	135534
Normy i certyfikaty	DIN VDE 0278-631-1
Objętość	143 ml
Punkt zapłonu żywicy (otwarty kocioł)	> 200 °C
Komponent wiążący (temperatura zapłonu)	> 200 °C
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 5 °C	21 minuty
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 23 °C	17 minuty
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 35 °C	12 minuty
Temperatura podczas reakcji max	60 °C
Całkowity skurcz objętościowy podczas twardnienia	6 %
Absorpcja wody w ciepłej wodzie (42 d przy 50 °C)	600 mg
1-minutowe badanie napięciem probierczym: przy 23 °C	> 20 kV
1-minutowe badanie napięciem probierczym: przy 80 °C	> 10 kV
Współczynnik strat dielektrycznych przy 23 C i 50 kHz	0.2
Współczynnik strat dielektrycznych przy 50 C i 50 kHz	1.4
Stała dielektryczna przy 23 C i 50 kHz	7.4
Stała dielektryczna przy 50 C i 50 kHz	8.9
Odporność na prądy pełzające	KA 3c
Twardość	50 Shore A
Gęstość	1.1 g/cm ³
Gęstość masę uszczelniającą hartowany (powiązany standard)	ISO 1183-1
Wydłużenie przy zerwaniu	250 %

Dane logistyczne

Oznaczenie artykułu	FG 143
Numer przedmiotu	135534
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	4010311057316

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	Skrzynka	Paleta EUR
Ilość treści	1	420
Jednostka opakowania	Sztuka	Sztuka
Długość (mm)	189	1200
Szerokość (mm)	152	800
Wysokość (mm)	27	550
Waga netto (kg)	0.23	96.6
Waga brutto (kg)	0.23	125.6