

Żywica 2-składnikowa PUR

uniwersalna

Żywica EG nadaje się do następujących rodzajów kabli: kable niskiego napięcia o izolacji wytłaczanej i z izolacją papierową do 1 kV, kable telekomunikacyjne i transmisyjne o izolacji wytłaczanej i papierowej, jak również kable średniego napięcia (jako ochrona mechaniczna i przed wilgocią).



Opis produktu

Oznaczenie artykułu	EG 1000
Numer przedmiotu	124992
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
Przyjazny dla środowiska
Właściwości elastyczne kompensują naprężenia mechaniczne
Brak pękania przy obciążeniu elektrycznym
Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych
Niska temperatura twardnienia
Brak pękania przy obciążeniu mechanicznym

Dane techniczne

Oznaczenie artykułu	EG 1000
Numer przedmiotu	124992
Normy i certyfikaty	DIN VDE 0278-631-1
Objętość	1000 ml
Punkt zapłonu żywicy (otwarty kocioł)	> 200 °C
Komponent wiążący (temperatura zapłonu)	> 200 °C
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 5 °C	40 minuty
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 23 °C	23 minuty
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 35 °C	15 minuty
Temperatura podczas reakcji max	80 °C
Całkowity skurcz objętościowy podczas twardnienia	4 %
Odporność na uderzenia	> 10 kJ/m ²
Absorpcja wody w ciepłej wodzie (42 d przy 50 °C)	350 mg
Korozja elektrolityczna	A 1
1-minutowe badanie napięciem probierczym: przy 23 °C	> 20 kV
1-minutowe badanie napięciem probierczym: przy 80 °C	> 20 kV
Współczynnik strat dielektrycznych przy 23 C i 1 kHz	0.05
Współczynnik strat dielektrycznych przy 23 C i 50 kHz	0.08
Stała dielektryczna przy 23 C i 1 kHz	5.3
Stała dielektryczna przy 23 C i 50 kHz	5.1
Odporność na prądy pełzające	KA 3c
Twardość	55 Shore D
Gęstość	1.1 g/cm ³
Gęstość masę uszczelniającą hartowany (powiązany standard)	ISO 1183-1
Zakres temperatur pracy min.	-40 °C
Zakres temperatur pracy max.	105 °C

Dane logistyczne

Oznaczenie artykułu	EG 1000
Numer przedmiotu	124992
Zakres dostawy	Żywica
	Praktyczna dwukomorowa torba zawierająca odpowiednią ilość gotową do mieszania
Okres przydatności do użycia	40 Miesiące
Okres przydatności - dodatkowy opis	W aluminiowej torebce
Temperatura magazynowania max.	35 °C
Temperatura magazynowania min.	15 °C
Numer taryfy celnej	39095090
EAN/GTIN	4010311008462

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	Skrzynka	Paleta EW
Ilość treści	1	144
Jednostka opakowania	Sztuka	Sztuka
Długość (mm)	343	1200
Szerokość (mm)	187	800
Wysokość (mm)	47	770
Waga netto (kg)	1.221	175.824
Waga brutto (kg)	1.221	194.024