

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 180
Numer przedmiotu	160650
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
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 180
Numer przedmiotu	160650
Normy i certyfikaty	DIN VDE 0278-631-1
Content	180 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	40 minuty
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	23 minuty
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	15 minuty
Reaction temperature max	80 °C
Total volume shrinkage during curing	4 %
Impact strength	> 10 kJ/m ²
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	350 mg
Electrolytic corrosion	A 1
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 20 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 1 kHz	0.05
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.08
Dielectric constant at 23 °C and 1 kHz	5.3
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	5.1
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	55 Shore D
Density	1.1 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range min	-40 °C
Operating temperature range max	105 °C

Dane logistyczne

Oznaczenie artykułu	EG 180
Numer przedmiotu	160650
Zakres dostawy	Żywica 180ml
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	4010311103280

Dane opakowania

Alternatywna jednostka opakowania	Skrzynka	Paleta EW
Ilość podstawowa	1	420
Podstawowa jednostka opakowania	Sztuka	Sztuka
Długość (mm)	191	1200
Szerokość (mm)	152	800
Wysokość (mm)	27	550
Waga netto (kg)	0.261	109.62
Waga brutto (kg)	0.261	127.82