

Technical-Data-Sheet

EG

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

Opis artykułów	EG 143
Numer materiału	124909
Właściwości	Dobra zdolność płynięcia
	Doskonała odporność hydrolizowa
	Stabilizacja przed promieniami UV
	Nie zawiera halogenów
	Odporny na berylowce
	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
Uwagi do rodziny produktów	Inne rolki prowadzące po uzgodnieniu.

Technical-Data-Sheet

Dane techniczne

Normy i certyfikaty	DIN VDE 0278-631-1
Content	143 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

Technical-Data-Sheet

Dane logistyczne

Zakres dostawy	Żywica 143ml
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-UPC	4010311003788			
Ilość podstawowa	1	1	900	
Podstawowa jednostka opakowania	Sztuka	Sztuka	Sztuka	
Alternatywna ilość	1	1	1	
Alternatywna jednostka opakowania	Sztuka	Skrzynka	Paleta EW	
Długość	183	183	1200	
Szerokość	153	153	800	
Wysokość	25	25	550	
Wymiary - tekst jednostki	Milimety	Milimety	Milimety	
Objętość	0.7	0.7	528	
Objętość - tekst jednostki	Decymetr sześcienny	Decymetr sześcienny	Decymetr sześcienny	
Waga brutto	0.211	0.211	208.1	
Waga netto	0.211	0.211	189.9	
Waga - tekst jednostki	Kilogram	Kilogram	Kilogram	