

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 286 |
| Numer przedmiotu | 124986 |
| 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 berylowce |
| Przyjazny dla środowiska |
| Właściwości elastyczne kompensują naprężenia mechaniczne |
| Brak pęknięcia przy obciążeniu elektrycznym |
| Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych |
| Niska temperatura twardnienia |
| Brak pęknięcia przy obciążeniu mechanicznym |

Dane techniczne

| | |
|--|------------------------|
| Oznaczenie artykułu | EG 286 |
| Numer przedmiotu | 124986 |
| Normy i certyfikaty | DIN VDE 0278-631-1 |
| Content | 286 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 286 |
| Numer przedmiotu | 124986 |
| Zakres dostawy | Żywica 286ml |
| Okres przydatności do użycia | 40 Miesiące |
| Okres przydatności - dodatkowy opis | W aluminiowej terebce |
| Temperatura magazynowania max. | 35 °C |
| Temperatura magazynowania min. | 15 °C |
| Numer taryfy celnej | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311003795 |

Dane opakowania

| Alternatywna jednostka opakowania | Karton | Paleta EUR |
|-----------------------------------|--------|------------|
| Ilość podstawowa | 1 | 500 |
| Podstawowa jednostka opakowania | Sztuka | Sztuka |
| Długość (mm) | 231 | 1200 |
| Szerokość (mm) | 185 | 800 |
| Wysokość (mm) | 32 | 1130 |
| Waga netto (kg) | 0.386 | 193 |
| Waga brutto (kg) | 0.386 | 222 |