

2-componenten PUR hars

vlamvertragend

Speciaal voor het gebruik in de mijnbouw ontwikkeld.
Hij voldoet aan de eisen aan gietharsvormstoffen volgens DIN VDE 0291 deel 2 voor het vullen van kabelgarnituren of delen ervan voor de volgende kabelsoorten: Krachtstroomkabels met een nominale spanning tot 1 kV - GNH, krachtstroomkabels met een nominale spanning tot 10 kV - GMH en telecommunicatie- en signaalkabels - GFH.



Produktbeschrijving

| | |
|---------------------|--|
| Artikelbeschrijving | UG 143 |
| Artikelnummer | 125287 |
| Notities | Meer fustmaten op aanvraag. De Europese Commissie heeft annex XVII van de REACH-verordening (EG) (nieuw nr. 74) gewijzigd middels de verordening (EU) 2020/1149, die op 24 augustus 2020 van kracht is geworden. Conform de nieuwe REACH-verordening is met ingang van 24 augustus 2023 voor de industriële of bedrijfsmatige toepassing van di-isocyanaten, kleefstoffen en afdichtmiddelen een passende opleiding vereist. Alle informatie over cursusmaterialen en het cursusaanbod vindt u op de internetsite van ISOPA/ALIPA https://www.safeusediisocyanates.eu/ |

Eigenschappen

| |
|--|
| Goede gieteigenschappen |
| Voortreffelijke hydrolysebestendigheid |
| Bestand tegen UV-stralen |
| Halogeenvrij |
| Bestand tegen aardalkali |
| Bestand tegen chemische invloeden |
| Vlamvertragend |
| Milieu-ontziend |
| Verminderde rookontwikkeling in geval van brand |
| Geen scheurvorming bij elektrische belasting |
| Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen |
| Geen scheurvorming bij mechanische belasting |
| Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen |
| Geen scheurvorming bij mechanische belasting |

Technische gegevens

| | |
|---|------------------------|
| Artikelbeschrijving | UG 143 |
| Artikelnummer | 125287 |
| Testrapporten | DIN VDE 0472-804 |
| | DIN VDE 0472-814 |
| | DIN VDE 0472-813 |
| | DIN VDE 0278-631-1 |
| Inhoud | 143 ml |
| Gietharscomponenten: Vlampunt in open kroes | > 200 °C |
| Reactiemiddel: Vlampunt in open kroes | > 200 °C |
| Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 5 °C | 23 minuten |
| Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 23 °C | 16 minuten |
| Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 35 °C | 12 minuten |
| Reactietemperatuur max | 78 °C |
| Totale volumekrimp bij het uitharden | 2.5 % |
| Stootvastheid | > 20 kJ/m ² |
| Wateropname in warm water (42 d bij 50 °C) | 250 mg |
| Elektrolytische corrosie | A 1,2 |
| Testspanning 1 minuut bij 23 °C | 38 kV |
| Testspanning 1 minuut bij 80 °C | 35 kV |
| Diëlektrische verliesfactor bi 23 °C en 1 kHz | 0.02 |
| Diëlektrische verliesfactor bi 23 °C en 50 kHz | 0.03 |
| Diëlektrische verliesfactor bi 50 °C en 50 kHz | 0.06 |
| Diëlektrische verliesfactor bi 80 °C en 50 kHz | 0.15 |
| Diëlektriciteitsconstante bi 23 °C en 1 kHz | 4.1 |
| Diëlektriciteitsconstante bi 23 °C en 50 kHz | 4.3 |
| Diëlektriciteitsconstante bi 50 °C en 50 kHz | 5.5 |
| Diëlektriciteitsconstante bi 80 °C en 50 kHz | 7.2 |
| Lekstroombestendigheid | KA 3c |
| Hardheid | 80 Shore D |
| Dichtheid | 1.4 g/cm ³ |
| Dichte uitgeharde afdichtmassa (bijbehorende standaard) | ISO 1183-1 |

Logistieke gegevens

| | |
|----------------------------------|---|
| Artikelbeschrijving | UG 143 |
| Artikelnummer | 125287 |
| Levering | Giethars |
| | Klaar om te mengen in de praktische Tweekamer-mengzak |
| Duurzaamheid | 24 Maanden |
| Duurzaamheid aanvullende teksten | In aluminium zak |
| Opslagtemperatuur max | 35 °C |
| Opslagtemperatuur min | 15 °C |
| Land van oorsprong | Duitsland |
| Douanetariefnummer | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311008431 |

Verpakkingsgegevens

| Verpakkingstype | Dun karton | Pallet EW |
|--------------------|------------|-----------|
| Inhoud hoeveelheid | 1 | 420 |
| Maateenheid | Stuk | Stuk |
| Lengte (mm) | 186 | 1200 |
| Breedte (mm) | 152 | 800 |
| Hoogte (mm) | 27 | 550 |
| Netto gewicht (kg) | 0.271 | 113.82 |
| Bruto gewicht (kg) | 0.271 | 132.02 |