

WG

2-componenten PUR hars

verwijderbaar

De ongevlude dunvloeiende 2-componenten polyurethaan-giethars (PUR) WG werd speciaal ontwikkeld voor kabelmoffen. De uitgeharde vormstof is Blijvend elastisch en kan met eenvoudig gereedschap altijd worden verwijderd. REACH-verordening ter beperking van di-isocyanaten (alleen voor EU-landen). 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/>



Produktbeschrijving

| | |
|---------------------|---|
| Artikelbeschrijving | WG 2200 |
| Artikelnummer | 125209 |
| Notities | Meer fustmaten op aanvraag. Het zacht elastische karakter van de giethars, die het mogelijk maakt dat deze weer kan worden verwijderd, vergt een mechanische ontlasting van de verbinding bijv. door mechanisch stabiele behuizingen. |
| Eigenschappen | Goede gieteigenschappen Voortreffelijke hydrolysebestendigheid Halogeenvrij Lage uithardingstemperatuur Milieu-ontziend Geen scheurvorming bij mechanische belasting Geen scheurvorming bij elektrische belasting Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen Geen scheurvorming bij elektrische belasting Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen |

Technisch Gegevensblad

Technische gegevens

| | |
|--|-----------------------|
| Testrapporten | DIN VDE 0278-631-1 |
| Content | 2200 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 | 33 minuten |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C | 24 minuten |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C | 21 minuten |
| Reaction temperature max | 60 °C |
| Total volume shrinkage during curing | 1.2 % |
| Water absorption in warm water (42 d at 50 °C) | 450 mg |
| Electrolytic corrosion | A 1,2 |
| 1 minute test voltage at 23 °C | > 20 kV |
| 1 minute test voltage at 80 °C | > 10 kV |
| Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz | 0.04 |
| Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz | 5.7 |
| Tracking resistance | KA 3c |
| Tensile strength | 0.6 N/mm ² |
| Hardness | 44 Shore A |
| Density | 1.1 g/cm ³ |
| Density cured casting compound (associated standard) | ISO 1183-1 |
| Elongation at break | 60 % |

Technisch Gegevensblad

Logistieke gegevens

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Levering | Giethars 2200ml |
| Duurzaamheid | 18 Maanden |
| Duurzaamheid aanvullende teksten | In aluminium zak |
| Opslagtemperatuur max | 35 °C |
| Opslagtemperatuur min | 15 °C |
| Douanetariefnummer | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311056685 |

Verpakkingsgegevens

| Alternatieve maateenheid | Stuk | Dun karton | Pallet EUR | |
|--------------------------|------|------------|------------|--|
| Basishoeveelheid | 1 | 1 | 60 | |
| Basis maateenheid | Stuk | Stuk | Stuk | |
| Lengte (mm) | 345 | 345 | 1200 | |
| Breedte (mm) | 220 | 220 | 800 | |
| Hoogte (mm) | 55 | 55 | 1200 | |
| Netto gewicht (kg) | 2.48 | 2.48 | 148.8 | |
| Bruto gewicht (kg) | 2.48 | 2.48 | 177.8 | |