

Technisch Gegevensblad

CG

2-componenten koolwaterstofhars

Zonder label isocyaan- en siliconenvrij

Giethars CG is een milieuvriendelijke en verwijderbare 2-componenten- koud afdichtmiddel op basis van koolwaterstofharsen, die geen gevaarlijke grondstoffen bevat volgens CLP verordening (EG) nr. 1272/2008. De doorzichtige giethars maakt ook na het gieten een visuele controle mogelijk. Het verbindingspunt kan door het verwijderen van de giethars te allen tijde weer toegankelijk worden gemaakt. Typische toepassingsgebieden zijn bijv. aftakdozen, aansluitdozen,telecommunicatie kabelverbindingen, elektronische componenten enz.



Produktbeschrijving

| | |
|---------------------|---|
| Artikelbeschrijving | CG 730 |
| Artikelnummer | 362410 |
| 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 | Voortreffelijke elektrische isolatie-eigenschappen |
| | Geen identificatieplicht voor gevaarlijke stoffen conform CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| | Isocyaan- en siliconenvrij |
| | Verwijderbaar |
| | Doorzichtig, ook na het uitharden |
| | Goede gieteigenschappen |
| | Geringe volumekrimp |
| | Geen scheurvorming bij elektrische belasting |
| | Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen |
| | Halogeenvrij |
| | Koud uithardend (zonder hitte-ontwikkeling tijdens de reactie) |
| | Halogeenvrij |
| | Koud uithardend (zonder hitte-ontwikkeling tijdens de reactie) |

Technisch Gegevensblad

Technische gegevens

| | |
|---|-------------------------|
| Testrapporten | IEC 60455-3-8 |
| | EN 50655-1 |
| Content | 730 ml |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C | 24 minuten |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C | 21 minuten |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C | 16 minuten |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture (associated standard) | IEC 60455-2 |
| PEN-Hardness | 57 1/10 mm |
| PEN-Hardness (associated standard) | ISO 2137 |
| Viscosity (23 °C) | 4200 mPas |
| Viscosity (associated standard) | ISO 2555 |
| Volume resistance 23°C | > 10 ¹⁴ Ω cm |
| Volume resistance 23°C (associated standard) | IEC 60093 |
| Density | 0.92 g/cm ³ |
| Density cured casting compound (associated standard) | ISO 1183-1 |
| Operating temperature range max | 80 °C |
| Operating temperature range (associated standard) | IEC 60455-2 |
| Dielectric strength | > 25 kV/mm |
| Dielectric strength (associated standard) | IEC 60243-1 |

Technisch Gegevensblad

Logistieke gegevens

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Levering | Giethars 730ml |
| Duurzaamheid | 24 Maanden |
| Duurzaamheid aanvullende teksten | In aluminium zak |
| Opslagtemperatuur max | 35 °C |
| Opslagtemperatuur min | 15 °C |
| Douanetariefnummer | 39095090 |
| EAN-UPC | 4010311174884 |

| | | | | |
|--------------------------|---------------|------------|-----------|--|
| EAN-UPC | 4010311174884 | | | |
| Alternatieve maateenheid | Stuk | Dun karton | Pallet EW | |
| Basishoeveelheid | 1 | 1 | 180 | |
| Basis maateenheid | Stuk | Stuk | Stuk | |
| Lengte (mm) | 228 | 228 | 1200 | |
| Breedte (mm) | 188 | 188 | 800 | |
| Hoogte (mm) | 40 | 40 | 550 | |
| Netto gewicht (kg) | 0.772 | 0.772 | 138.96 | |
| Bruto gewicht (kg) | 0.772 | 0.772 | 157.16 | |