

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 275
Artikelnummer	434565
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)

Technische gegevens

Artikelbeschrijving	CG 275
Artikelnummer	434565
Testrapporten	IEC 60455-3-8
	EN 50655-1
Inhoud	275 ml
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 5 °C	24 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 23 °C	21 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml mengsel 35 °C	16 minuten
Verwerkingstijd (pot life) 300 ml (bijbehorende standaard)	IEC 60454-2
PEN-Hardheid	57 1/10 mm
PEN-Hardheid (bijbehorende standaard)	ISO 2137
Viscositeit (23 °C)	4200 mPas
Viscositeit (bijbehorende standaard)	ISO 2555
Volumeweerstand bij 23°C	> 10 ¹⁴ Ω cm
Volumeweerstand bij 23°C (bijbehorende standaard)	IEC 60093
Dichtheid	0.92 g/cm ³
Dichte uitgeharde afdichtmassa (bijbehorende standaard)	ISO 1183-1
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur (bijbehorende standaard)	IEC 60455-2
Doorslagbestendigheid	> 25 kV/mm
Doorslagbestendigheid (bijbehorende standaard)	IEC 60243-1

Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	CG 275
Artikelnummer	434565
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	4010311196510

Verpakkingsgegevens

Verpakkingstype	Dun karton	Pallet EW
Inhoud hoeveelheid	1	500
Maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	226	1200
Breedte (mm)	186	800
Hoogte (mm)	32	1130
Netto gewicht (kg)	0.34	170
Bruto gewicht (kg)	0.34	99.8