

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 420
Artikelnummer	434566
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 420
Artikelnummer	434566
Testrapporten	IEC 60455-3-8
	EN 50655-1
Content	420 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 60454-2
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

Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	CG 420
Artikelnummer	434566
Levering	Giethars 420ml
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	4010311196527

Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Dun karton	Pallet EW
Basishoeveelheid	1	240
Basis maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	226	1200
Breedte (mm)	186	800
Hoogte (mm)	32	550
Netto gewicht (kg)	0.479	114.96
Bruto gewicht (kg)	0.479	133.16