

2-componenten PUR hars

universeel

Giethars EG is geschikt voor de volgende kabelsoorten: Kunststof- en papiergeïsoleerde laagspanningskabels tot 1 kV, kunststof- en papiergeïsoleerde telecommunicatie- en datakabels en middenspanningskabels (als mechanische bescherming en bescherming tegen vocht).



Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	EG 730
Artikelnummer	124990
Notities	Meer fustmaten op aanvraag. 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/

Eigenschappen

Goede gieteigenschappen
Voortreffelijke hydrolysebestendigheid
Bestand tegen UV-stralen
Halogeenvrij
Bestand tegen aardalkali
Milieu-ontziend
Zacht elastisch karakter compenseert mechanische spanningen
Geen scheurvorming bij elektrische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
Lage uithardingstemperatuur
Geen scheurvorming bij mechanische belasting

Technische gegevens

Artikelbeschrijving	EG 730
Artikelnummer	124990
Testrapporten	DIN VDE 0278-631-1
Content	730 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	40 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	23 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	15 minuten
Reaction temperature max	80 °C
Total volume shrinkage during curing	4 %
Impact strength	> 10 kJ/m ²
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	350 mg
Electrolytic corrosion	A 1
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 20 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 1 kHz	0.05
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.08
Dielectric constant at 23 °C and 1 kHz	5.3
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	5.1
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	55 Shore D
Density	1.1 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range min	-40 °C
Operating temperature range max	105 °C

Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	EG 730
Artikelnummer	124990
Levering	Giethars 730ml
Duurzaamheid	40 Maanden
Duurzaamheid aanvullende teksten	In aluminium zak
Opslagtemperatuur max	35 °C
Opslagtemperatuur min	15 °C
Land van oorsprong	Duitsland
Douanetariefnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311003818

Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Dun karton	Pallet EW
Basishoeveelheid	1	400
Basis maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	228	1200
Breedte (mm)	187	800
Hoogte (mm)	40	550
Netto gewicht (kg)	0.881	352.4
Bruto gewicht (kg)	0.881	370.6