

FG

2-componenten PUR hars

flexibel

Giethars FG is geschikt voor het repareren van beschadigde kabelmantels en voor het Verbinden van flexibele kabels. Hij garandeert een voortreffelijke slijtvastheid. 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	FG 143
Artikelnummer	135534
Notities	Meer fustmaten op aanvraag.
Eigenschappen	Goede gieteigenschappen
	Voortreffelijke hydrolysebestendigheid
	Halogeenvrij
	Na het uitharden blijft de hars enorm flexibel
	Zacht elastisch karakter compenseert mechanische spanningen
	Geen scheurvorming bij mechanische belasting
	Geen scheurvorming bij elektrische belasting
	Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
	Lage uithardingstemperatuur
	Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
	Lage uithardingstemperatuur

Technisch Gegevensblad

Technische gegevens

Testrapporten	DIN VDE 0278-631-1
Content	143 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	21 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	17 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	12 minuten
Reaction temperature max	60 °C
Total volume shrinkage during curing	6 %
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	600 mg
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	0.2
Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz	1.4
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	7.4
Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz	8.9
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	50 Shore A
Density	1.1 g/cm³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	250 %

Technisch Gegevensblad

Logistieke gegevens

Levering	Giethars 143ml
Duurzaamheid	24 Maanden
Duurzaamheid aanvullende teksten	In aluminium zak
Opslagtemperatuur max	35 °C
Opslagtemperatuur min	15 °C
Douanetariefnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311057316

Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Stuk	Dun karton	Pallet EUR	
Basishoeveelheid	1	1	420	
Basis maateenheid	Stuk	Stuk	Stuk	
Lengte (mm)	189	189	1200	
Breedte (mm)	152	152	800	
Hoogte (mm)	27	27	550	
Netto gewicht (kg)	0.23	0.23	96.6	
Bruto gewicht (kg)	0.23	0.23	125.6	