

## UG

### 2-componenten PUR hars

vlamvertragend

Giethars UG voldoet aan verhoogde brandpreventie-eisen en werd speciaal voor het gebruik in de mijnbouw ontwikkeld. Hij voldoet aan de eisen aan gietharsvormstoffen volgens DIN VDE 0291 deel 2 voor het vullen van kabelgarnituren of delen ervan voor de volgende kabelsoorten: Krachtstroomkabels met een nominale spanning tot 1 kV - GNH, krachtstroomkabels met een nominale spanning tot 10 kV - GMH en telecommunicatie- en signaalkabels - GFH. 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	UG 730
Artikelnummer	125290
Notities	Meer fustmaten op aanvraag.
Eigenschappen	Goede gieteigenschappen
	Voortreffelijke hydrolysebestendigheid
	Bestand tegen UV-stralen
	Halogeenvrij
	Bestand tegen aardalkali
	Bestand tegen chemische invloeden
	Vlamvertragend
	Milieu-ontziend
	Verminderde rookontwikkeling in geval van brand
	Geen scheurvorming bij elektrische belasting
	Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
	Geen scheurvorming bij mechanische belasting
	Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
	Geen scheurvorming bij mechanische belasting

# Technisch Gegevensblad

---

## Technische gegevens

Testrapporten	DIN VDE 0472-804
	DIN VDE 0472-814
	DIN VDE 0472-813
	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	23 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	16 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	12 minuten
Reaction temperature max	78 °C
Total volume shrinkage during curing	2.5 %
Impact strength	> 20 kJ/m <sup>2</sup>
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	250 mg
Electrolytic corrosion	A 1,2
1 minute test voltage at 23 °C	38 kV
1 minute test voltage at 80 °C	35 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 1 kHz	0.02
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.03
Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz	0.06
Dielectric dissipation factor at 80 °C and 50 Hz	0.15
Dielectric constant at 23 °C and 1 kHz	4.1
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	4.3
Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz	5.5
Dielectric constant at 80 °C and 50 Hz	7.2
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	80 Shore D
Density	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1

# 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/GTIN	4010311003771

## Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Stuk	Dun karton	Pallet EW	
Basishoeveelheid	1	1	180	
Basis maateenheid	Stuk	Stuk	Stuk	
Lengte (mm)	227	227	1200	
Breedte (mm)	187	187	800	
Hoogte (mm)	40	40	550	
Netto gewicht (kg)	1.085	1.085	195.3	
Bruto gewicht (kg)	1.085	1.085	213.5	