

## 2-componenten PUR hars

vlamvertragend

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.



### Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	UG 2000
Artikelnummer	135533
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 <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

### 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

## Technische gegevens

Artikelbeschrijving	UG 2000
Artikelnummer	135533
Testrapporten	DIN VDE 0472-804
	DIN VDE 0472-814
	DIN VDE 0472-813
	DIN VDE 0278-631-1
Content	2000 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

## Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	UG 2000
Artikelnummer	135533
Levering	Giethars 2000ml
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	4010311049854

## Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Dun karton	Pallet EW
Basishoeveelheid	1	100
Basis maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	339	1200
Breedte (mm)	215	800
Hoogte (mm)	55	770
Netto gewicht (kg)	2.877	287.7
Bruto gewicht (kg)	2.877	305.9