

2-componenten PUR hars

verwijderbaar

De onge vulde dunvloeibare 2-componenten polyurethaan-giethars (PUR) WG werd speciaal ontwikkeld voor kabelmoffen. De uitgeharde vormstof is Blijvend elastisch en kan met eenvoudig gereedschap altijd worden verwijderd.



Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	WG 1000
Artikelnummer	125205
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. 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
Halogeenvrij
Lage uithardingstemperatuur
Milieu-ontziend
Geen scheurvorming bij mechanische belasting
Geen scheurvorming bij elektrische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
Geen scheurvorming bij elektrische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen

Technische gegevens

Artikelbeschrijving	WG 1000
Artikelnummer	125205
Testrapporten	DIN VDE 0278-631-1
Content	1000 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	33 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	24 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	21 minuten
Reaction temperature max	60 °C
Total volume shrinkage during curing	1.2 %
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	450 mg
Electrolytic corrosion	A 1,2
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	0.04
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	5.7
Tracking resistance	KA 3c
Tensile strength	0.6 N/mm ²
Hardness	44 Shore A
Density	1.1 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	60 %

Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	WG 1000
Artikelnummer	125205
Levering	Giethars 1000ml
Duurzaamheid	18 Maanden
Duurzaamheid aanvullende teksten	In aluminium zak
Opslagtemperatuur max	35 °C
Opslagtemperatuur min	15 °C
Land van oorsprong	Duitsland
Douanetariefnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311119434

Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Dun karton	Pallet EW
Basishoeveelheid	1	144
Basis maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	339	1200
Breedte (mm)	187	800
Hoogte (mm)	47	770
Netto gewicht (kg)	1.19	171.36
Bruto gewicht (kg)	1.19	189.56