



2-Komponenten-PUR-Gießharz

wieder entfernbar

Das ungefüllte dünnflüssige 2-Komponenten-Polyurethan-Gießharz (PUR) WG wurde speziell für Kabelmuffen entwickelt. Der ausgehärtete Formstoff ist dauerelastisch und mit einfachen Werkzeugen jederzeit entfernbar



Produktbeschreibung

| Artikelname | WG 1000 | | |
|---------------|---|--|--|
| Artikelnummer | 125205 | | |
| Hinweise | Weitere Gebindegrößen auf Anfrage. | | |
| | Der weichelastische Charakter des Gießharzes, erfordert eine mechanische | | |
| | Entlastung der Verbindung z. B. durch mechanisch stabile Gehäuse. | | |
| | Die Europäische Kommission hat den Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) | | |
| | (neue Nr. 74) mit der Verordnung (EU) 2020/1149 geändert, die am 24. August | | |
| | 2020 in Kraft getreten ist. Gemäß der neuen REACH-Verordnung ist ab dem 24. | | |
| | August 2023 vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung von | | |
| | Diisocyanaten, Klebstoffe und Dichtstoffe eine angemessene Schulung | | |
| | erforderlich. Alle Informationen zu Schulungsmaterialien und Schulungsangeboten | | |
| | finden Sie auf der Internetseite von ISOPA/ALIPA | | |
| | https://www.safeusediisocyanates.eu/ | | |

| Eigenschaften |
|---|
| Gutes Fließverhalten |
| Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit |
| Halogenfrei |
| Niedrige Aushärtetemperatur |
| Umweltverträglich |
| Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung |
| Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung |
| Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien |
| Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung |
| Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien |

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025



Technische Daten

| Artikelname | WG 1000 |
|--|--------------------|
| Artikelnummer | 125205 |
| Prüfnormen | DIN VDE 0278-631-1 |
| Inhalt | 1000 ml |
| Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel | 200 °C |
| Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel | 200 °C |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C | 33 Minuten |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C | 24 Minuten |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C | 21 Minuten |
| Reaktionstemperatur max | 60 °C |
| Gesamtvolumenschwund bei der Härtung | 1.2 % |
| Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C) | 450 mg |
| Elektrolytische Korrosion | A 1,2 |
| 1 Minute Prüfspannung bei 23 °C | > 20 kV |
| 1 Minute Prüfspannung bei 80 °C | > 10 kV |
| Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 50 Hz | 0.04 |
| Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 50 Hz | 5.7 |
| Kriechstromfestigkeit | KA 3c |
| Zugfestigkeit | 0.6 N/mm² |
| Härte | 44 Shore A |
| Dichte | 1.1 g/cm³ |
| Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm) | ISO 1183-1 |
| Reißdehnung | 60 % |

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025



Logistik Daten

| Artikelname | WG 1000 |
|-------------------------|--|
| Artikelnummer | 125205 |
| Lieferumfang | Gießharz |
| | Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel |
| Haltbarkeit | 18 Monate |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Im Aluminiumbeutel |
| Lagertemperatur max | 35 °C |
| Lagertemperatur min | 15 °C |
| Ursprungsland | Deutschland |
| Zolltarifnummer | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311119434 |

Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Schachtel | Pal. EW |
|--------------------|-----------|---------|
| Inhaltsmenge | 1 | 144 |
| Mengeneinheit | Stück | Stück |
| Länge (mm) | 339 | 1200 |
| Breite (mm) | 187 | 800 |
| Höhe (mm) | 47 | 770 |
| Nettogewicht (kg) | 1.19 | 171.36 |
| Bruttogewicht (kg) | 1.19 | 189.56 |

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025