

2-Komponenten-PUR-Gießharz

flammwidrig

Speziell für den Einsatz im Bergbau. Es erfüllt die Anforderungen an Gießharzformstoffe nach DIN VDE 0291 Teil 2 zum Befüllen von Kabelgarnituren oder Teilen davon für folgende Kabelarten:
Starkstromkabel mit einer Nennspannung bis 1 kV - GNH, Starkstromkabel mit einer Nennspannung bis 10 kV - GMH sowie Fernmelde- und Signalkabel - GFH.



Produktbeschreibung

| | |
|---------------|--|
| Artikelname | UG 143 |
| Artikelnummer | 125287 |
| Hinweise | Weitere Gebindegrößen auf Anfrage. 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 |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen |
| Halogenfrei |
| Beständig gegen Erdalkalien |
| Beständig gegen chemische Einflüsse |
| Flammwidrig |
| Umweltverträglich |
| Verringerte Rauchentwicklung im Brandfall |
| Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung |
| Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien |
| Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung |
| Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien |
| Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung |

Technische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Artikelname | UG 143 |
| Artikelnummer | 125287 |
| Prüfnormen | DIN VDE 0472-804 |
| | DIN VDE 0472-814 |
| | DIN VDE 0472-813 |
| | DIN VDE 0278-631-1 |
| Inhalt | 143 ml |
| Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel | > 200 °C |
| Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel | > 200 °C |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C | 23 Minuten |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C | 16 Minuten |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C | 12 Minuten |
| Reaktionstemperatur max | 78 °C |
| Gesamtvolumenschwund bei der Härtung | 2.5 % |
| Schlagzähigkeit | > 20 kJ/m ² |
| Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C) | 250 mg |
| Elektrolytische Korrosion | A 1,2 |
| 1 Minute Prüfspannung bei 23 °C | 38 kV |
| 1 Minute Prüfspannung bei 80 °C | 35 kV |
| Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 1 kHz | 0.02 |
| Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 50 Hz | 0.03 |
| Dielektrischer Verlustfaktor bei 50 °C und 50 Hz | 0.06 |
| Dielektrischer Verlustfaktor bei 80 °C und 50 Hz | 0.15 |
| Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 1 kHz | 4.1 |
| Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 50 Hz | 4.3 |
| Dielektrizitätskonstante bei 50 °C und 50 Hz | 5.5 |
| Dielektrizitätskonstante bei 80 °C und 50 Hz | 7.2 |
| Kriechstromfestigkeit | KA 3c |
| Härte | 80 Shore D |
| Dichte | 1.4 g/cm ³ |
| Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm) | ISO 1183-1 |

Logistik Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Artikelname | UG 143 |
| Artikelnummer | 125287 |
| Lieferumfang | Gießharz |
| | Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel |
| Haltbarkeit | 24 Monate |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Im Aluminiumbeutel |
| Lagertemperatur max | 35 °C |
| Lagertemperatur min | 15 °C |
| Ursprungsland | Deutschland |
| Zolltarifnummer | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311008431 |

Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Schachtel | Pal. EW |
|--------------------|-----------|---------|
| Inhaltsmenge | 1 | 420 |
| Mengeneinheit | Stück | Stück |
| Länge (mm) | 186 | 1200 |
| Breite (mm) | 152 | 800 |
| Höhe (mm) | 27 | 550 |
| Nettogewicht (kg) | 0.271 | 113.82 |
| Bruttogewicht (kg) | 0.271 | 132.02 |