

2-Komponenten-PUR-Gießharz

flexibel

Gießharz FG eignet sich zur Reparatur beschädigter Kabelmäntel und zum Verbinden flexibler Kabel. Es gewährleistet eine hervorragende Abriebfestigkeit. REACH-Verordnung zur Beschränkung von Diisocyanaten (nur für EU-Länder). Die Europäische Kommission hat 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/>



Produktbeschreibung

Artikelname	FG 143
Artikelnummer	135534
Hinweise	Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Eigenschaften

- Gutes Fließverhalten
- Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
- Halogenfrei
- Nach dem Aushärten bleibt das Harz extrem flexibel
- Weichelastischer Charakter gleicht mechanische Spannungen aus
- Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung
- Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
- Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
- Niedrige Aushärtetemperatur
- Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
- Niedrige Aushärtetemperatur

Technische Daten

Artikelname	FG 143
Artikelnummer	135534
Prüfnormen	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	21 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C	17 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C	12 Minuten
Reaktionstemperatur max	60 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	6 %
Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C)	600 mg
1 Minute Prüfspannung bei 23 °C	> 20 kV
1 Minute Prüfspannung bei 80 °C	> 10 kV
Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 50 Hz	0.2
Dielektrischer Verlustfaktor bei 50 °C und 50 Hz	1.4
Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 50 Hz	7.4
Dielektrizitätskonstante bei 50 °C und 50 Hz	8.9
Kriechstromfestigkeit	KA 3c
Härte	50 Shore A
Dichte	1.1 g/cm ³
Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)	ISO 1183-1
Reißdehnung	250 %

Logistik Daten

Artikelname	FG 143
Artikelnummer	135534
Lieferumfang	Gießharz 143ml
Haltbarkeit	24 Monate
Haltbarkeit Zusatztexte	Im Aluminiumbeutel
Lagertemperatur max	35 °C
Lagertemperatur min	15 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311057316

Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Schachtel	Pal. EUR
Basismenge	1	420
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	189	1200
Breite (mm)	152	800
Höhe (mm)	27	550
Nettogewicht (kg)	0.23	96.6
Bruttogewicht (kg)	0.23	125.6