

2-Komponenten-PUR-Gießharz

universell

Gießharz EG eignet sich für folgende Kabelarten:
Kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel
bis 1 kV, kunststoff- und papierisolierte Fernmelde-
und Nachrichten Kabel sowie Mittelspannungskabel
(als mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz).



Produktbeschreibung

Artikelname	EG 180
Artikelnummer	160650
Hinweise	Weitere Gebindegrößen auf Anfrage. 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/

Eigenschaften

Gutes Fließverhalten
Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Halogenfrei
Beständig gegen Erdalkalien
Umweltverträglich
Weichelastischer Charakter gleicht mechanische Spannungen aus
Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
Niedrige Aushärtetemperatur
Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung

Technische Daten

Artikelname	EG 180
Artikelnummer	160650
Prüfnormen	DIN VDE 0278-631-1
Inhalt	180 ml
Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C	40 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C	23 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C	15 Minuten
Reaktionstemperatur max	80 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	4 %
Schlagzähigkeit	> 10 kJ/m ²
Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C)	350 mg
Elektrolytische Korrosion	A 1
1 Minute Prüfspannung bei 23 °C	> 20 kV
1 Minute Prüfspannung bei 80 °C	> 20 kV
Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 1 kHz	0.05
Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 50 Hz	0.08
Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 1 kHz	5.3
Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 50 Hz	5.1
Kriechstromfestigkeit	KA 3c
Härte	55 Shore D
Dichte	1.1 g/cm ³
Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)	ISO 1183-1
Dauergebrauchstemperatur min	-40 °C
Dauergebrauchstemperatur max	105 °C

Logistik Daten

Artikelname	EG 180
Artikelnummer	160650
Lieferumfang	Gießharz 180ml
Haltbarkeit	40 Monate
Haltbarkeit Zusatztexte	Im Aluminiumbeutel
Lagertemperatur max	35 °C
Lagertemperatur min	15 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311103280

Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Schachtel	Pal. EW
Basismenge	1	420
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	191	1200
Breite (mm)	152	800
Höhe (mm)	27	550
Nettogewicht (kg)	0.261	109.62
Bruttogewicht (kg)	0.261	127.82