2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz

Kennzeichnungs-, isocyanat- und silikonfrei

Gießharz CG ist eine umweltfreundliche und wiederentfernbare 2-Komponenten-Kaltvergussmasse auf Basis von Kohlenwasserstoffharzen, die keine gefährlichen Rohstoffe nach CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthält. Das transluzente Gießharz erlaubt eine Sichtkontrolle auch nach dem Vergießen. Die Verbindungsstelle kann durch Entfernen des Gießharzes jederzeit wieder zugänglich gemacht werden. Typische Anwendungsbereiche sind z.B. Abzweigdosen, Fernmeldekabelverbindungen usw.

Produktbeschreibung

Artikelname	CG 143
Artikelnummer	362398
Hinweise	Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.
	Der weichelastische Charakter des Gießharzes, erfordert eine mechanische Entlastung der Verbindung z. B. durch mechanisch stabile Gehäuse.

Eigenschaften
Ausgezeichnete elektrische Isoliereigenschaften
Keine Gefahrstoffkennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Isocyanat- und silikonfrei
Wiederentfernbar
Transluzent, auch nach dem Aushärten
Gutes Fließverhalten
Geringe Volumenschwindung
Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
Halogenfrei
Kalthärtend (ohne Hitzeentwicklung während der Reaktion)
Halogenfrei
Kalthärtend (ohne Hitzeentwicklung während der Reaktion)

Technische Daten

Artikelname	CG 143
Artikelnummer	362398
Prüfnormen	IEC 60455-3-8
	EN 50655-1
Inhalt	143 ml
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C	24 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C	21 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C	16 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz (zugehörige Norm)	IEC 60454-2
PEN-Härte	57 1/10 mm
PEN-Härte (zugehörige Norm)	ISO 2137
Viskosität (23 °C)	4200 mPas
Viskosität (zugehörige Norm)	ISO 2555
Volumenwiderstand bei 23°C	> 10^{14} Ω cm
Volumenwiderstand bei 23°C (zugehörige Norm)	IEC 60093
Dichte	0.92 g/cm^3
Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)	ISO 1183-1
Betriebstemperatur max	80 °C
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 60455-2
Durchschlagsfestigkeit	> 25 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60243-1

Logistik Daten

Artikelname	CG 143
Artikelnummer	362398
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	4010311174860

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	420
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	191	1200
Breite (mm)	152	800
Höhe (mm)	27	550
Nettogewicht (kg)	0.195	81.9
Bruttogewicht (kg)	0.195	100.1