

## 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz

Kennzeichnungs-, isocyanat- und silikonfrei

Gießharz CG ist eine umweltfreundliche und wiederentfernbar 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, Anschlussdosen, Fernmeldekabelverbindungen, elektronische Bauteile usw.



### Produktbeschreibung

|               |  |
|---------------|--|
| Artikelname   | CG 143   |
| Artikelnummer | 362398   |
| Hinweise      | Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.<br>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<br>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 60455-2                 |
| 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 <sup>14</sup> Ω cm     |
| Volumenwiderstand bei 23°C (zugehörige Norm)                 | IEC 60093                   |
| Dichte   | 0.92 g/cm <sup>3</sup>      |
| Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)           | ISO 1183-1                  |
| Dauergebrauchstemperatur max                                 | 80 °C                       |
| Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)                   | IEC 60455-2                 |
| Durchschlagsfestigkeit                                       | > 25 kV/mm                  |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)                     | IEC 60243-1                 |

## Logistik Daten

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Artikelname             | CG 143             |
| Artikelnummer           | 362398             |
| Lieferumfang            | Gießharz 143ml     |
| Haltbarkeit             | 24 Monate          |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Im Aluminiumbeutel |
| Lagertemperatur max     | 35 °C              |
| Lagertemperatur min     | 15 °C              |
| Ursprungsland           | Deutschland        |
| Zolltarifnummer         | 39095090           |
| EAN/GTIN                | 4010311174860      |

## 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)       | 0.195     | 81.9    |
| Bruttogewicht (kg)      | 0.195     | 100.1   |