

2-Komponenten-PUR-Gießharz

kennzeichnungsreduziert, ohne Schulung

Gießharz GG ist ein Spezialharz für Arbeitssicherheit. Es besitzt eine reduzierte Gefahrstoffkennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Die Kennzeichnung H351 entfällt bei vergleichbaren Eigenschaften der bekannten Polyurethangießharze. Gießharz GG eignet sich für kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV.



Produktbeschreibung

Artikelname	GG 464	
Artikelnummer	353893	
Hinweise	Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.	
	Diisocyanat-Training ist nicht erforderlich.	

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
Niedrige Aushärtetemperatur
Niedrige Aushärtetemperatur
Niedrige Aushärtetemperatur

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten

Artikelname	GG 464
Artikelnummer	353893
Prüfnormen	DIN VDE 0278-631-1
Inhalt	464 ml
Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C	68 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C	24 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C	15 Minuten
Reaktionstemperatur max	60 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	< 6 %
Schlagzähigkeit	> 10 kJ/m²
Härte	30 Shore D
Dichte	1.32 g/cm³
Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)	ISO 1183-1
Betriebstemperatur min	-40 °C
Betriebstemperatur max	90 °C

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Logistik Daten

Artikelname	GG 464
Artikelnummer	353893
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	4010311171265

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	240
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	232	1200
Breite (mm)	185	800
Höhe (mm)	32	550
Nettogewicht (kg)	0.711	170.64
Bruttogewicht (kg)	0.711	188.84

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025