

SCHULUNGSFREI



Niederspannung

PUR-Gießharz GG

**2-Komponenten-PUR-Gießharz mit besten mechanischen
Eigenschaften sowie niedriger Einstufung nach CLP-Verordnung
Diisocyanat-Training ist nicht erforderlich**

We connect your energy

www.cellpack.com

D942 | SAP-No. 364539 | 0323

Sortimentserweiterung: neues PUR-Gießharz GG von BBC Cellpack

Lacke, Klebstoffe, Backofensprays und Haushaltsreiniger: Solche und viele andere chemische Gemische sind seit dem 01. Juni 2015 nach der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 neu eingestuft und unterliegen einer europaweit einheitlichen Kennzeichnung. Durch diese gesetzliche Regelung ausgelöst, nimmt die Sensibilität in Bezug auf Arbeits- und Umweltschutz auf den Märkten zu. Als verantwortungsvoller Hersteller mit jahrzehntelangem Know-how bei der Entwicklung von Kabelgarnituren erkennt BBC Cellpack den Bedarf nach Produkten mit erhöhten Schutzanforderungen bei der Verarbeitung und erweitert mit seinem neuen 2-Komponenten-PUR-Gießharz GG das umfangreiche Portfolio an Vergussmassen. Durch die spezielle chemische Zusammensetzung wird das Produkt nur noch mit dem Symbol GHS 07 deklariert und steht damit in puncto Gefahrstoffklassifizierung auf der gleichen niedrigen Stufe wie z. B. handelsübliche Haushaltsspülmittel. Natürlich bleiben die vom Anwender gewohnten und geschätzten Eigenschaften eines Polyurethangießharzes bestehen wie beispielsweise ausgezeichnetes Fließverhalten oder hoher mechanischer Schutz. Egal ob als reines Gießharz im praktischen 2-Kammer-Mischbeutel oder als systemgeprüfte Kabelgarnitur – mit GG werden Kabel und Leitungen dauerhaft vor Fremdstoffen, Feuchtigkeit und Staub geschützt sowie zuverlässig isoliert.

Der Faktencheck: GG ist grünes Gießharz

- ✓ Neues CMR-freies grünes Harz
- ✓ mechanisch stabil.
- ✓ gewissenhaft geprüft durch intensive Qualitätstests.
- ✓ Frei von Halogen und SVHC
- ✓ REACH- und RoHS-konformes Harz
- ✓ zuverlässig und anwenderfreundlich.
- ✓ niedrig eingestuft wie ein handelsübliches Haushaltsspülmittel gemäß CLP-Verordnung.
- ✓ in Bezug auf das Inverkehrbringen gemäß ChemVerbotsV nicht durch ein Selbstbedienungsverbot beschränkt.

**DIISOCYANAT-TRAINING
IST NICHT ERFORDERLICH**

Produktvorteile

- 2-Komponenten-PUR-Gießharz
- niedrige Einstufung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- gutes Fließverhalten
- angemessene Topfzeit bei niedrigen Temperaturen
- ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
- beständig gegen Erdalkalien
- stabilisiert gegen UV-Strahlen
- halogenfrei und umweltverträglich
- sehr gute elektrische Isolationswerte
- hoher mechanischer Schutz
- niedrige Aushärtetemperatur

Einsatzbereiche und Eigenschaften

- für Niederspannung $U_0/U (U_m)$ 0,6/1 (1,2) kV
- Prüfnorm DIN VDE 0278-631-1
- für Innenraum, Freiluft, Erdreich und Wasser (nach Standard) gemäß EN 50393
- für kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV mit Kupfer- oder Aluminiumleitern
- einzeln erhältlich oder als Verbindungs- bzw. Abzweigkabelgarnitur
- Haltbarkeit: 24 Monate im Aluminiumbeutel bei Umgebungstemperaturen zwischen 15 °C und 35 °C

Gemäß CLP-Verordnung ist GG eingestuft wie z. B. handelsübliche Haushaltsspülmittel – unter Beibehaltung aller bewährten Eigenschaften eines 2-Komponenten-PUR-Gießharzes von BBC Cellpack.



✓ **KENNZEICHNUNGSREDUZIERT**✓ **VERARBEITUNGSSICHER**✓ **DIISOCYANAT-TRAINING IST NICHT ERFORDERLICH****Einzel erhältlich: 2-Kammer-Mischbeutel mit Gießharz GG**

Das neue kennzeichnungsreduzierte Gießharz GG reiht sich nahtlos in das international erprobte, verarbeitungssichere Gießharz-Portfolio von BBC Cellpack ein und ist ebenso in den bewährten 2-Kammer-Mischbeuteln mit integriertem Trennsteg erhältlich. Diese bestehen aus dreifach kaschiertem, gas- und wasserdichtem Aluminium-Kunststofflaminat. Nach Entfernen des Trennsteges fließen Gießharz sowie Härter im geschlossenen System ungehindert zusammen. Weder Schmutz noch Fremdstoffe verunreinigen den Inhalt während des Mischens. Ausgehärtete und im Beutel verbliebene Gießharzreste können ohne großen Aufwand im normalem Hausmüll entsorgt werden.

Produkt	Inhalt ml	Art.-Nr.
2-Komponenten-PUR-Gießharz im Aluminiumbeutel		
GG 80	80	353869
GG 143	143	353890
GG 286	286	353891
GG 370	370	353892
GG 464	464	353893
GG 730	730	353894
GG 1000	1000	353818
GG 1700	1700	335750
GG 2150	2150	317353

**Systemlösung: Kabelgarnitur mit Gießharz GG**

Hervorragende mechanische Eigenschaften, hoher Isolationsschutz und dauerhafte Funktionssicherheit – all diese Eigenschaften zeichnen BBC Cellpack Gießharzmuffen mit GG aus. Von Vorteil sind die transparenten Muffenschalen aus besonders schlagfestem Kunststoff, die jederzeit eine Sichtkontrolle der Kabelverbindung während des Vergusses zulassen. Die Muffen sind längs- und querwasserdicht und eignen sich für die Installation im Niederspannungsnetz. Das Produktsortiment umfasst acht Verbindungsmuffen sowie elf Abzweigmuffen.



Produkt- und Bestellinformationen

Gießharz-Verbindungs-muffen mit GG



		Kunststoffkabel						
		unarmiert						
		1x	2x	3x	4x	5x		
Typ	max. Kabel-Ø mm	Nennquerschnitt pro Ader mm ²					Art.-Nr.	
M	0 GG	15	25	10	6	6	4	353703
	1 GG	22	95	25	16	16	10	353717
	2 GG	30	185	50	35	25	16	353718
	2,5 GG	37	300	70	70	50	35	353719
	3 GG	42	400	120	95	70	50	353740
	4 GG	52	500		120	95	70	353741
	5 GG	62	1000		240	185	120	353742
	6 GG	80			300	240	185	353743

Gießharz-Abzweig-muffen mit GG



		Kunststoffkabel								
		unarmiert								
		3x		4x		5x				
Typ	max. Kabel-Ø mm		Nennquerschnitt pro Ader mm ²						Art.-Nr.	
	Haupt-kabel	Abzweig-kabel	Haupt-kabel	Abzweig-kabel	Haupt-kabel	Abzweig-kabel	Haupt-kabel	Abzweig-kabel		
Y	00 GG	19	19	4	2,5	4	2,5	4	2,5	353812
	0 GG	17	17	6	6	6	6	6	6	353813
	1 GG	22	22	10	10	10	10	10	10	353814
	2 GG	34	30	25	25	25	25	25	25	353815
	3 GG	42	37	50	25	50	35	25	25	353816
	4 GG	53	37	95	35	95	50	50	35	353817



		Kunststoffkabel								
		unarmiert								
		3x		4x		5x				
Typ	max. Kabel-Ø mm		Nennquerschnitt pro Ader mm ²						Art.-Nr.	
	Haupt-kabel	Abzweig-kabel	Haupt-kabel	Abzweig-kabel	Haupt-kabel	Abzweig-kabel	Haupt-kabel	Abzweig-kabel		
T	1 GG	22		10	10	6	6	4	4	353846
	2 GG	30		25	25	16	10	10	10	353847
	2,5 GG	37		50	50	35	16	16	10	353848
	3 GG	42		70	70	50	25	25	16	353849
	4 GG	52		120	120	95	50	50		353860

BBC Cellpack GmbH
 BBC Cellpack Electrical Products
 Carl-Zeiss-Straße 20 | 79761 Waldshut-Tiengen | Deutschland
 Tel. +49 7741 6007-0 | Fax: +49 7741 64989
 electrical.products@cellpack.com

Weitere Informationen
 zu unseren Produkten:
electricalproducts.cellpack.com

www.cellpack.com