

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

PEGH 286 Ersatzgießharz für PGM Gießharzmuffen

- Gießharz EG eignet sich für folgende Kabelarten:
Kunststoff- und papierisierte Niederspannungskabel bis 1 kV, Kunststoff- und papierisierte Fernmelde- und Nachrichtenkabel sowie Mittelspannungskabel (als mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz)
- Ersatzgießharz für PGM Gießharzmuffen
- 2-Komponenten PUR-Gießharz
- Im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
- Gutes Fließverhalten
- Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Umweltverträglich
- Weichelastischer Charakter gleicht mechanische Spannungen aus
- Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
- Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
- Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung
- Niedrige Aushärtetemperatur
- Lagerzeit bei Umgebungstemperaturen zwischen 15°C und 35°C: 40 Monate im Aluminiumbeutel
- Prüfnormen: DIN VDE 0278-631-1
- Halogenfrei
- Aushärtezeit: ca. 24 Stunden in Abhängigkeit der Außentemperatur



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Inhalt
05101874	052283	PEGH 286	1 / 240	286 ml

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

PEGH 286 Ersatzgießharz für PGM Gießharzmuffen

Technische Daten

Gießharzkomponenten Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Reaktionsmittel Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz	
5°C	40 Minuten
23°C	23 Minuten
35°C	15 Minuten
Max. Reaktionstemperatur	80 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	4.0 %
Dichte	1.10 g/cm³
Schlagzähigkeit	> 10 kJ/m²
Härte	55 Shore D
Brennbarkeit	Klasse 2C
Elektrolytische Korrosion	A 1
1 Minute Prüfspannung bei	
23°C	> 20 kV
80°C	> 20 kV
Dielektrischer Verlustfaktor bei	
23°C und 1 kHz	0.05
23°C und 50 Hz	0.08
Dielektrizitätskonstante bei	
23°C und 1 kHz	5.3
23°C und 50 Hz	5.1
Kriechstromfestigkeit	KA 3c
Dauergebrauchstemperatur	-40°C bis +105°C