

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

## PEGH 286 Ersatzgießharz für PGM Gießharzmuffen

- Gießharz EG eignet sich für folgende Kabelarten:  
Kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV, Kunststoff- und papierisolierte 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

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