

Technisches Datenblatt

Seite: 1/1

PEGP2KAK Gießgel

- Ersatzgel geeignet für PFRGK und alle weiteren AP-Feuchtraumdosen 85 x 85 mm
- Im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
- Gutes Fließverhalten
- Halogenfrei
- Bleibt nach dem Aushärten transparent
- Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
- Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
- Niedrige Aushärtetemperatur
- Dauergebrauchstemperatur: -30°C bis 70°C
- Lagertemperatur: -15°C bis 35°C
- Der weichelastische Charakter des Gießharzes erfordert eine mechanische Entlastung der Verbindung z.B. durch mechanisch stabile Muffengehäuse
- Prüfung: In Anlehnung an DIN VDE 0291 Teil 2 (Entwurf 6/97)



halogenfrei
Chlor
Fluor
Brom

Informationen

Art.-Nr.	05103056
Typ	PEGP2KAK
VE	1 / 420
Inhalt	286 ml
Lagerzeit/Haltbarkeit	24 Monate
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23°C	30 min
Aushärtezeit	24 h
Dichte	1,0 g/m ³
Zugfestigkeit	0,7 N/mm ²
Reißdehnung	≥ 10 %
Härte	10 Shore A
Viskosität (20°C)	1000.0 mPa
1 Min. Prüfspannung bei 23°C	> 20 kV
1 Min. Prüfspannung bei 80°C	> 10 kV
Spez. Durchgangswiderstand	2 x 10 ¹⁰ Ω x cm
Wasseraufnahme im kalten Wasser	30 mg
Wasseraufnahme in warmen Wasser	188 mg

