# GETILAN GPE/200 E

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Crosspolimeri .S.p.A | **الفئة** | XLPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

GETILAN: هي علامتنا التجارية للبولي إيثيلين القابل للربط التشابكي. GETILAN GPE/200 E: مركب متوسط الكثافة قابل للربط التشابكي كيميائيًا لعزل وتغليف كابلات الطاقة ذات الجهد المنخفض والمتوسط. إنه بولي إيثيلين مطعّم بسهولة قادر على التفاعل في وجود الرطوبة والمحفز. نقترح عادةً النوع MAC/100 PSF أو MAC/100 SCU (مقاوم النحاس الأحمر). التفاعل بين التطعيم والمحفز: يجب خلط هذين البولي إيثيلين، المخزنين بشكل منفصل، قبل البدء في البثق بنسبة: تطعيم/محفز 95/5 معتمد: BS 7655 GP8، IEC502 XLPE

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابل للتشابك<br>كثافة متوسطة | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | عزل جهد منخفض<br>غلاف الكابل<br>عزل جهد متوسط | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | BS 7655 GP8 | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | بثق | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.920 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة الديورومتر** | 52 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 15.0 MPa | 2175.57 psi | IEC 60811 |
| **انفعال الشد** | 400 % | - | IEC 60811 |

## التقادم

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التغير في قوة الشد في الهواء** | 8.0 % | - | ISO 188 |
| **التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء** | -10 % | - | ISO 188 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التصلب الحراري** | | - | IEC 60811 |
| | 40 % | - | IEC 60811 |
| | -5.0 % | - | IEC 60811 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **عامل القدرة** | 4.00E-4 | - | IEC 250 |
| **المقاومة الحجمية** | ohms·cm | - | BS 6622 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 21 kV/mm | - | IEC 243 |
| **السماحية النسبية** | 2.36 | - | IEC 250 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الرأس** | 215 C° | 419.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة** | 145 C° | 293.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة** | 170 C° | 338.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة** | 190 C° | 374.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة** | 205 C° | 401.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب (Die)** | 220 C° | 428.0 F° | - |
| **غير معروف** | | - | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.