GETILAN GPE/150

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

وصف المنتج

GETILAN GPE/150: مركب متوسط الكثافة قابل للربط التشابكي كيميائيًا لعزل وتغليف كابلات الطاقة ذات الجهد المنخفض. إنه بولي إيثيلين مطعّم بسهولة قادر على التفاعل في وجود الرطوبة والمحفز. نقترح عادةً النوع MAC/100 SCU أو MAC/203 الأقل في التفاعل. التفاعل بين التطعيم والمحفز: يجب خلط هذين البولي إيثيلين، المخزنين بشكل منفصل، قبل البدء في البثق بنسبة: تطعيم/محفز 95/5 معتمد: IEC 60502-1 XLPE، EPR/HEPR، CEI 2011 G7، HD 22-1 EI7

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتشابك كثافة متوسطة	- -	- -
الاستخدامات	عزل جهد منخفض تطبيقات الأسلاك والكابلات مادة عازلة	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	CEI 2011 G7 HD 22.1 EI7 IEC 60502-1	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.920 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.45 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	18.0 MPa	2610.68 psi	IEC 60811
انفعال الشد	500 %	-	IEC 60811

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	10 % 5.0 %	- - -	IEC 60811 IEC 60811 IEC 60811
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	-15 % -18 %	- - -	IEC 60811 IEC 60811 IEC 60811

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التصلب الحراري		-	IEC 60811
	% 0.0	-	IEC 60811
	% 80	-	IEC 60811

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	BS 6622

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 170	F° 338.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 200	F° 392.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 210	F° 410.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 225	F° 437.0	-
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.