GETILAN GPE/150 LE-LS

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

وصف المنتج

GETILAN GPE/150 LE-LS هو بولي إيثيلين قابل للربط التشابكي. GETILAN GPE/150 LE-LS هو مركب بولي إيثيلين متوسط الكثافة قابل للربط التشابكي كيميائيًا لعزل وتغليف كابلات الطاقة ذات الجهد المنخفض. نوع LS أسرع في الربط التشابكي. إنه بولي إيثيلين مطعّم بسهولة قادر على التفاعل في وجود الرطوبة والمحفز. نقترح عادةً نوع المحفز الخاص بنا MAC/100 PSF. حيث ومتى تكون وظائف مقاومة الشيخوخة ومقاومة النحاس مطلوبة، نقترح نوعنا MAC/100 SCU محفز خاص. التفاعل بين التطعيم والمحفز يجب خلط هذين المركبين، المخزنين بشكل منفصل، قبل البدء في البثق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتشابك كثافة متوسطة	- -	- -
الاستخدامات	تغليف الكابل عزل جهد منخفض تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	BS 7211 IEC 60502	- -	- -

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.930 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	7.00 g/m²	0.001434 lb/ft²	IEC 60811

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التثبيت الساخن (Hot Set)		-	IEC 60811
	30 %	-	-
	0.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	15.0 MPa	2175.57 psi	IEC 60811
انفعال الشد	500 %	-	IEC 60811

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء		-	IEC 60811
	8.0 %	-	-
	10 %	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	% 4.0 % 15-	- - -	IEC 60811 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	BS 6622

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 150	F° 302.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 170	F° 338.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 210	F° 410.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 230	F° 446.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 260	F° 500.0	-

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.