GETILAN GPE/410 AF

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

وصف المنتج

GETILAN هي العلامة التجارية لبولي إيثيلين القابل للتشابك. GETILAN GPE/410 AF عبارة عن مركب مثبط للهب خالٍ من الهالوجين منخفض الدخان ومنخفض السمية قابل للتشابك كيميائيًا للعزل والأغلفة. إنه بولي إيثيلين مطعوم بشكل ملائم قادر على التفاعل في وجود الرطوبة والمحفز. نقترح عادةً نوع المحفز الخاص بنا MAC/100 PSF. حيث ومتى تكون هناك حاجة إلى وظائف مقاومة الشيخوخة ومضادة للنحاس، نقترح نوعنا MAC/202 أو MAC/308 PSL (أقل في التفاعل). التفاعل بين التطعيم والمحفز يجب خلط هذين المركبين، المخزنين بشكل منفصل، قبل البدء في البثق بنسبة: تطعيم/محفز 97 / 3

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتشابك إطفاء ذاتي	- -	- -
الاستخدامات	غلاف الكابل	-	-
تصنيفات الوكالة	CEI 2011 G10 VDE 0207 2XI1	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
معدل امتصاص الماء	6.00 g/m²	0.001229 lb/ft²	IEC 60811

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التصلب الحراري		-	IEC 60811
	30 %	-	IEC 60811
	0.0 %	-	IEC 60811

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الهالوجين	0 %	-	IEC 60754-1
الغازات المسببة للتآكل في غاز المداخن		-	IEC 60754-2
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	BS 6622
مؤشر الأكسجين	25 %	-	ASTM D2863

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	17.0 MPa	2465.65 psi	IEC 60811
انفعال الشد	240 %	-	IEC 60811

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 8.0	-	IEC 60811
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	% 16-	-	IEC 60811

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 160	F° 320.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 170	F° 338.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 180	F° 356.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 205	F° 401.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 215	F° 419.0	-
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.