Elastamax™ XL-2165

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	TPO (POE)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تعتمد الأوليفينات الحرارية المرنة (TPOs) Elastamax™ XL من PolyOne على خلطات حبيبية من راتنجات البولي أوليفين ومطاطات مختارة مثل EPDM. تم تصميم هذه المواد لتوفير توازن بين الخصائص الفيزيائية وقابلية المعالجة، وهي بديل اقتصادي للمطاط المتصلد حرارياً التقليدي واللدائن المرنة الحرارية الأكثر تكلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	غرض عام	-	-
الاستخدامات	تطبيقات البناء غرض عام تطبيقات صناعية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.02 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	68	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	9.24 MPa	1340.15 psi	ASTM D412A
قوة الشد	11.1 MPa	1609.92 psi	ASTM D412A
استطالة الشد	250 %	-	ASTM D412A
قوة التمزق	33.3 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	43 %	-	ASTM D395B

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	14 kV/mm	-	ASTM D149

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.