FRAGOM PR/11

المصنع	Crosspolimeri .S.p.A	**الفئة**	Polyolefin, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FRAGOM هي العلامة التجارية لمركبات اللدائن الحرارية بولي أوليفين المثبطة للهب والخالية من الهالوجين. FRAGOM PR/11 هو مركب لدن بالحرارة بولي أوليفين مثبط للهب يتميز بمؤشر درجة حرارة مرتفع ومؤشر أكسجين جيد، ومناسب لتغليف الكابلات الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين	- -	- -
الاستخدامات	تغليف الكابل	-	-
تصنيفات الوكالة	BS 7655 LTS 1-3 CEI 2011 M1 VDE 0207 HM2	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.46 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	11-15 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	18.0 g/m²	0.003686 lb/ft²	IEC 60811
صلابة الديورومتر	93	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار الضغط الساخن	40 %	-	IEC 60811

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الغاز المسبب للتآكل في الدخان		-	IEC 60754-2
محتوى الهالوجين	%	-	IEC 60754-1
مؤشر درجة الحرارة (الاحتراق)	275 C°	527.0 F°	NES 715
مؤشر الأكسجين	33 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الرأس	160 C°	320.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	120 C°	248.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	130 C°	266.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	140 C°	284.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	155 C°	311.0 F°	-

-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب (Die)	160 °C	320.0 °F	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	13.0 MPa	1885.49 psi	IEC 60811
انفعال الشد	190 %	-	IEC 60811

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	17 %	-	IEC 60811
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	-12 %	-	IEC 60811
التغير في إجهاد الشد	-20 % -20 %	- - -	IEC 60811 - -
التغير في انفعال الشد عند الكسر	3.0 % 4.0 %	- - -	IEC 60811 - -

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.