FRAGOM PR/410 SI

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

وصف المنتج

FRAGOM هي العلامة التجارية لمركبات البولي أوليفين الحرارية الخالية من الهالوجين والمثبطة للهب. FRAGOM PR/410 SI هو مركب لدن بالحرارة من البولي أوليفين مثبط للهب يتميز بمؤشر درجة حرارة عالية ومؤشر أكسجين جيد، ومناسب لتغليف وعزل الكابلات.

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 VDE 0207 HM4	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.50 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	53	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	13.5 MPa	1958.01 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	180 %	-	ISO 527-2

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	5.0 %	-	IEC 60811
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	-19 %	-	IEC 60811
التغير في إجهاد الشد	0.0 %	-	ISO 1817
التغير في انفعال الشد عند الكسر	-4.0 %	-	ISO 1817

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار الضغط الساخن	40.0	-	IEC 60811

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			IEC 60754-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الغاز المسبب للتآكل في الدخان		-	
محتوى الهالوجين	0 %	-	IEC 60754-1
مؤشر درجة الحرارة (الاحتراق)	280 °C	536.0 °F	NES 715
مؤشر الأكسجين	36 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	110 °C	230.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	130 °C	266.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	155 °C	311.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	160 °C	320.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	170 °C	338.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	175 °C	347.0 °F	-

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.