FRAGOM PR/420 NAT P

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

وصف المنتج

FRAGOM PR PR/420 NAT P هي مركبات لدن بالحرارة بولي أوليفينية خالية من الهالوجين ومثبطة للهب. FRAGOM PR PR/420 NAT P هو مركب لدن بالحرارة بولي أوليفيني 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 مقاومة عالية للحرارة	- - -	- - -
الاستخدامات	تغليف الكابل عزل تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	BS 7655 LTS 1-3-4 CEI 2011 M1 IEC 60502-1 النوع ST8 VDE 0207 HM4	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.53 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	6.0-15 g/10 min	-	-
	2.0-7.0 g/10 min	-	-
امتصاص الماء	%	-	IEC 60811
صلابة الديورومتر	53	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار الضغط الساخن	30 %	-	IEC 60811

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الموصلية	µS/mm	-	IEC 60754-2
الغاز المسبب للتآكل في الدخان		-	IEC 60754-2
محتوى الهالوجين	0 %	-	IEC 60754-1
كثافة الدخان		-	ASTM E662
	54	-	-
	200	-	-
مؤشر درجة الحرارة (الاحتراق)	330 C°	626.0 F°	NES 715
السمية	%	-	CEI 20-37 Part 2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	%	-	ASTM D2863

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 13.0	psi 1885.49	IEC 60811
انفعال الشد	% 180	-	IEC 60811

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 13	-	IEC 60811
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	% 22-	-	IEC 60811
التغير في إجهاد الشد	% 10- % 12	- - -	- ENI 018 100 IEC 60811
التغير في انفعال الشد عند الكسر	% 15- % 16-	- - -	- ENI 018 100 IEC 60811

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 60.0-70.0	F° 158.0 - 140.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-3.0	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 100	F° 212.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 110	F° 230.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	145 °C	293.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	170 °C	338.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	175 °C	347.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	180 °C	356.0 °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.