FRAGOM G/459 20

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

وصف المنتج

FRAGOM هي العلامة التجارية لمركبات البولي أوليفين الخالية من الهالوجين المقاومة للهب.
FRAGOM G/459 20 هو مركب قابل للتشابك المقاوم للهب يتميز بمؤشر درجة حرارة جيد ومؤشر أكسجين، ومناسب لتغليف الكابلات وعزلها. إنه مركب مطعوم بشكل ملائم قادر على التفاعل في وجود الرطوبة والمحفز. نقترح عادةً نوع المحفز الخاص بنا MAC/202 أو MAC/100 SCU (أكثر نشاطًا في التفاعل) التفاعل بين التطعيم والمحفز يجب خلط هذين المركبين، المخزنين بشكل منفصل، قبل البدء في البثق بالنسبة: GRAFTING/CATALYST 95/5 نقترح استخدام المركب لإنتاج كابلات بحجم لا يزيد عن 10 مم^2.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتشابك مثبط للهب خالي من الهالوجين	- - -	- - -
الاستخدامات	تغليف الكابل	-	-
تصنيفات الوكالة	BS 4066 BS 7211 EI5 IEC 60332-3 VDE 0207 HM1	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.44 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0-9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	48	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	11.0 MPa	1595.42 psi	IEC 60811
انفعال الشد	160 %	-	IEC 60811

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	15 %	-	IEC 60811
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	-15 %	-	IEC 60811

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التثبيت الساخن (Hot Set)		-	IEC 60811
	60 %	-	-
	10 %	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الموصلية	µS/mm	-	IEC 60754-2
محتوى الهالوجين	%	-	IEC 60754-1
مؤشر درجة الحرارة (الاحتراق)		-	NES 715
المقاومة الحجمية	4.0E+14 ohms·cm	-	BS 6622
ثابت العزل الكهربائي	4.60	-	ASTM D150
مؤشر الأكسجين	30 %	-	ASTM D2863

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التشغيل	90 C°	194.0 F°	BS 7655

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	150 C°	302.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	165 C°	329.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	180 C°	356.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	190 C°	374.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	205 C°	401.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	210 C°	410.0 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.