Fainplast CTX 65

المصنع	Fainplast Compounds S.r.l	**الفئة**	Polyolefin, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

هذا المنتج عبارة عن مركب مطعم بالسيلان ومثبط للهب لتطبيقات الكابلات، قابل للربط المتقاطع بالحرارة والرطوبة عن طريق إضافة مسبقة لمادة مركزة مناسبة للمحفز (طريقة SIOPLAS). التطبيق: تغليف الكابلات الكهربائية بمرونة عالية ومقاومة لظروف الطقس القاسية والزيوت والهيدروكربونات. المعيار: EN 50363-2-1 النوع EM2، EN 50363-2-2 النوع EM5.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	قابل للتشابك مثبط للهب مرونة جيدة مقاومة جيدة للعوامل الجوية مقاوم للهيدروكربونات مقاوم للزيت	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	درع العزل تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EN 50363-2-1 النوع EM2 EN 50363-2-2 النوع EM5	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.29 g/cm³	-	ISO 1183
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي		-	IEC 60811-4-1
	hr	-	-
	hr	-	-
صلابة شور	60-64	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء		-	IEC 60811-1-2
	20 %	-	-
	-2.0 %	-	-
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	IEC 60811-1-2
	-6.0 %	-	-
	-10 %	-	-
التغير في قوة الشد		-	IEC 60811-1-2
	-10 %	-	-
	-15 %	-	-
	-25 %	-	-
التغير في الاستطالة القصوى		-	IEC 60811-1-2
	-3.0 %	-	-
	-2.0 %	-	-
	-12 %	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المرونة الباردة	-62 to -58 °C	-79.6 - -72.4 F°	ISO 458

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الرأس	155 C°	311.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	135 C°	275.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	135 C°	275.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	140 C°	284.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	145 C°	293.0 F°	-
درجة حرارة المحول	150 C°	302.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	155 C°	311.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	27-29 %	-	ISO 4589-2

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.