Fainplast CTX 70/S

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

وصف المنتج

هذا المنتج عبارة عن مركب مطعم بالسيلان لتطبيقات الكابلات، قابل للربط المتقاطع بالحرارة والرطوبة عن طريق إضافة مسبقة لمادة مركزة مناسبة للمحفز (طريقة SIOPLAS). التطبيق: تغليف وعزل الكابلات الكهربائية بمرونة عالية ومقاومة لظروف الطقس القاسية والزيوت والهيدروكربونات. مصمم للكابلات الخاصة ذات التصنيف العالي لدرجة الحرارة. المعيار: EN 50363-2-1 النوع EM2، EN 50363-1 النوع EI4.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتشابك	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاوم للهيدروكربونات	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
الاستخدامات	درع العزل	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
تصنيفات الوكالة	EN 50363-1 النوع EI4	-	-
	EN 50363-2-1 النوع EM2	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19-1.23 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	66-70	-	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	% 2.0	-	IEC 60811-1-2
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	% 7.0-	-	IEC 60811-1-2
التغير في قوة الشد	% 10-	-	IEC 60811-1-2
التغير في الاستطالة القصوى	% 8.0	-	IEC 60811-1-2

الخواص الحرارية

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الرأس	155 °C	311.0 °F	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	140 °C	284.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	140 °C	284.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	145 °C	293.0 °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	-

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.