Crastin® S650FR NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بيوتيلين تيريفثاليت غير مقوى ومثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-257812	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PBT-FR(17)<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PBT-FR(17)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.46 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 2.2	-	-
	% 1.6	-	-
	% 1.8	-	-
	% 2.2	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 0.39	-	-
	% 0.15	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.6 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	7.2 %	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد		-	ISO 899-1
	2500 MPa	362595.0 psi	-
	1800 MPa	261068.4 psi	-
إجهاد الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.3 kJ/m²	1.57 ft·lb/in²	-
	3.8 kJ/m²	1.81 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	67 kJ/m²	31.88 ft·lb/in²	-
	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	42 kJ/m²	19.98 ft·lb/in²	-
	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/B
	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	175 C°	347.0 F°	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.2E-4 cm/cm/ C°	-	-
	1.2E-4 cm/cm/ C°	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.50	-	-
	3.50	-	-
عامل التبديد			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	IEC 60250
	1.7E-3	-	-
	0.018	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 225	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-0	-	-
	V-0	-	-
مؤشر الأكسجين	% 30	-	ISO 4589-2

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.