Crastin® S610SF NC010

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

وصف المنتج

بولي بيوتيلين تيريفثاليت منخفض اللزوجة غير مقوى تم تطويره للإنتاج فائق السرعة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1) الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - -	- - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PBT<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)	PBT	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.6	-	-
	% 1.7	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 0.40	-	-
	% 0.20	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	56.0 MPa	8122.13 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	40 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 54.0	F° 129.2	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 223	F° 433.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.3E-4 cm/cm/°C 1.3E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	26 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.80 3.20	- - -	IEC 60250 - -
عامل التبديد	2.0E-3 0.020	- - -	IEC 60250 - -
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB HB	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -
مؤشر الأكسجين	22 %	-	ISO 4589-2

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
كثافة المصهور	1.11 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	2110 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.21 W/m/K	-	-

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.