Toraycon® 5201X11

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toraycon® 5201X11 هو منتج من بولي بوتيلين تيرفثالات (PBT). يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مقاوم للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للصدمات ناعم	- -	- -
كود وسم الجزء	>PBT-HI<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.21 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	2.5 %	-	-
	2.4 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.080	-	ISO 62
صلابة روكويل	55	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1600	psi 232060.8	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 527-2
انفعال الشد	% 72	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 1500	psi 217557.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 65	ft·lb/in² 30.93	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 280	ft·lb/in² 133.22	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 130 C° 50.0	- F° 266.0 F° 122.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.6E-4 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القوة الكهربائية	19 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	3.30	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	2.0E-3	-	-
	0.020	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	133 sec	-	IEC 60950
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	6.30 cm	-	Internal Method

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.