Toraycon® 1401X06

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

وصف المنتج

Toraycon® 1401X06 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السيارات. الخاصية الأساسية: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء	>PBT<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	2.3 %	-	-
	1.7 %	-	-
امتصاص الماء	0.080 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	77	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2
انفعال الشد	% 30	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
معامل الاحتكاك	0.17 0.130	- -	- Suzuki Method
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر kJ/m² 240	- - ft·lb/in² 114.19	ISO 179 - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	mm 103	in 4.06	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 150 C° 60.0	- F° 302.0 F° 140.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.1E-4 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	8.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	17 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
	3.30	-	-
	3.30	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	2.0E-3	-	-
	0.020	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	144 sec	-	IEC 60950
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 0	-	UL 746
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.