Toraycon® 1401X31

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

وصف المنتج

Toraycon® 1401X31 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تدفق عالي مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق عالي	-	-
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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	77	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	10 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك	0.17 0.130	- -	- Suzuki Method
قوة صدمة شاربي المحززة	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	160 kJ/m²	76.13 ft·lb/in²	ISO 179

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	159 mm	6.26 in	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	140 C° 60.0 C°	- 284.0 F° 140.0 F°	- 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.