Toraycon® 7151G-X01

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toraycon® 7151G-X01 هو منتج من بولي بوتيلين تيرفثالات (PBT) مملوء بـ 30% ألياف زجاجية. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مقاوم للتشوه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41797-100073901	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	كثافة منخفضة تشوه قليل	- -	- -
كود وسم الجزء	>PBT+P-GF30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.39 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 0.50	-	-
	% 0.20	-	-
امتصاص الماء	% 0.090	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 135	psi 19580.13	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.2	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 9.5	ft·lb/in² 4.52	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 209	F° 408.2	ISO 75-2/B
	C° 163	F° 325.4	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.2E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	3.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القوة الكهربائية	16 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.80	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.010	-	IEC 60250
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.