Toraycon® 1101G-X08

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	35% خرز زجاجي/ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toraycon® 1101G-X08 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 35% من حبيبات زجاجية/ألياف زجاجية. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة الالتواء مصنفة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41797-233460	-	-
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي \ ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تشوه قليل	-	-
كود وسم الجزء	>PBT+P-(GF+GB)35<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.46 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	0.80 %	-	-
	0.30 %	-	-
امتصاص الماء	0.070 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	57	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	175 MPa	25381.65 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك	0.18	-	-
	0.150	-	Suzuki Method
قوة صدمة شاربي المحززة	8.5 kJ/m²	4.04 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	ISO 179

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	8.60 cm	-	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 215 C° 185	- F° 419.0 F° 365.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.6E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	26 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.50 3.40	- - -	IEC 60250 - -
عامل التبديد	2.0E-3 0.010	- - -	IEC 60250 - -
مقاومة القوس الكهربائي	100 sec	-	IEC 60950
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.