Toraycon® 1154W

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	33% خرز زجاجي/ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toraycon® 1154W هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 33٪ من الخرز الزجاجي \ الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاوم للاشتعال ومثبط للاشتعال ومقاوم للتشوه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41797-233470	-	-
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي \ ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب تشوه قليل	- -	- -
كود وسم الجزء	>PBT+P-(GF+GS)33-FR(17)<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.65 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 0.60	-	-
	% 0.40	-	-
امتصاص الماء	% 0.070	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9800 MPa	1421372.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	105 MPa	15228.99 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	9200 MPa	1334349.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	170 MPa	24656.46 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	218 C°	424.4 F°	ISO 75-2/B
	194 C°	381.2 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.7E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	6.4E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	19 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
	4.00	-	-
	3.70	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	2.0E-3	-	-
	0.020	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	125 sec	-	IEC 60950
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	101 mm	3.98 in	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.