Toraycon® EC44G-15

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toraycon® EC44G-15 هو منتج من بولي بوتيلين تيرفثالات (PBT) مملوء بـ 15% ألياف زجاجية. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، خالي من الهالوجين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41797-100055590	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين	- -	- -
كود وسم الجزء	>PBT-P-GF15 FR(40)<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.48 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 1.0	-	-
	% 0.50	-	-
امتصاص الماء	% 0.070	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.7 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	5600 MPa	812212.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	140 MPa	20305.32 psi	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	220 C°	428.0 F°	ISO 75-2/B
	192 C°	377.6 F°	ISO 75-2/A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 0	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
طول تدفق القضيب	130 mm	5.12 in	Internal Method

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.