Torayca® 2701T-30V

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	Nylon 610
المادة المالئة	20% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torayca® 2701T-30V هو منتج بولي أميد 610 (نايلون 610) مملوء بـ 20٪ من ألياف الكربون. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 20% حشو بالوزن	-	-
كود وسم الجزء	>PA610-CF20<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.22 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	0.50 %	-	-
	0.10 %	-	-
امتصاص الماء	1.1 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	264 MPa	38290.03 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.2 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	20000 MPa	2900760.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	398 MPa	57725.12 psi	ISO 178
كمية التآكل	0.300 mg/hr	-	Suzuki Method
معامل الاحتكاك	0.360	-	Suzuki Method
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.5E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+3 ohms·cm	-	IEC 60093
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.