Torayca® A630T-10V

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	10% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torayca® A630T-10V هو منتج بولي فينيلين كبريتيد (PPS) مملوء بنسبة 10% من ألياف الكربون. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	-	-
كود وسم الجزء	>PPS-CF10<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.38 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	0.80 %	-	-
	0.20 %	-	-
حد PV (الضغط × السرعة)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	Suzuki Method
	MPa·m/s 0.90	-	-
	MPa·m/s 0.70	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كمية التآكل		-	Suzuki Method
	mg/hr 3.30	-	-
	mg/hr 1.50	-	-
معامل الاحتكاك		-	Suzuki Method
	0.200	-	-
	0.0400	-	-
إجهاد الشد	MPa 157	psi 22770.97	ISO 527-2
انفعال الشد	% 1.4	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 10900	psi 1580914.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 232	psi 33648.82	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 5.2	ft·lb/in² 2.47	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 278	F° 532.4	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/3.2E-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	V-0	-	UL 94

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