Torayca® A630T-30V

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	30% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torayca® A630T-30V هو منتج من كبريتيد البولي فينيل (PPS) مملوء بـ 30% ألياف كربونية. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، أو أمريكا الشمالية. الخصيصة الرئيسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-
كود وسم الجزء	>PPS-CF30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.46 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	0.50 %	-	-
	0.10 %	-	-

حد PV (الضغط × السرعة)

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	Suzuki Method
	MPa·m/s 1.4	-	-
	MPa·m/s 1.5	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كمية التآكل		-	Suzuki Method
	mg/hr 0.300	-	-
	mg/hr 0.100	-	-
معامل الاحتكاك		-	Suzuki Method
	0.290	-	-
	0.0800	-	-
إجهاد الشد	MPa 236	psi 34228.97	ISO 527-2
انفعال الشد	% 1.4	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 27800	psi 4032056.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 342	psi 49603.0	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 5.8	ft·lb/in² 2.76	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)	/1.5E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	10 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب	V-0	-	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.