GLAMIDE® T-665C30

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE® T-665C30 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بألياف الكربون بنسبة 30%. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: موصل مصنف للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	موصل للكهرباء	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.27 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.20-0.50	-	-
	% 0.60-0.90	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.60	-	-
	% 1.7	-	-
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 260	psi 37709.88	-
	MPa 216	psi 31328.21	-
	MPa 132	psi 19145.02	-
استطالة الشد	% 2.4	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 19000	psi 2755722.0	-
	MPa 15600	psi 2262592.8	-
	MPa 10000	psi 1450380.0	-
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 337	psi 48877.81	-
	MPa 300	psi 43511.4	-
	MPa 210	psi 30457.98	-
مقاومة تآكل تابير	mg 6.00	-	ASTM D1044
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 72	ft·lb/in 1.35	-
	J/m 120	ft·lb/in 2.25	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 255	F° 491.0	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-300 C°	518.0 - 572.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-140 C°	140.0 - 284.0 F°	-
ضغط الحقن	30.0-60.0 MPa	4351.14 - 8702.28 psi	-

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.