GLAMIDE® T-663G50

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE® T-663G50 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بألياف زجاجية بنسبة 50%. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.57 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.20-0.40 %	-	-
	0.60-0.80 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.40	-	-
	% 1.2	-	-
صلابة روكويل	121	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 280	psi 40610.64	-
	MPa 215	psi 31183.17	-
	MPa 145	psi 21030.51	-
استطالة الشد	% 2.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 14000	psi 2030532.0	-
	MPa 12500	psi 1812975.0	-
	MPa 7900	psi 1145800.2	-
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 335	psi 48587.73	-
	MPa 305	psi 44236.59	-
	MPa 210	psi 30457.98	-
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 110	ft·lb/in 2.06	-
	J/m 150	ft·lb/in 2.81	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 262	F° 503.6	-
	C° 255	F° 491.0	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.9E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	28 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	100 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	280-310 C°	536.0 - 590.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0 C°	140.0 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.