GLAMIDE® TY-791GT

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	55% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE® TY-791GT عبارة عن منتج من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 55٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب جماليات جيدة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 55% حشو بالوزن	-	-
الميزات	عطري Pleasing Surface Appearance	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.64 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.10-0.20	-	-
	% 0.20-0.50	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.80	-	-
	% 1.0	-	-
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 280	psi 40610.64	-
	MPa 230	psi 33358.74	-
	MPa 120	psi 17404.56	-
استطالة الشد	% 1.6	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 16500	psi 2393127.0	-
	MPa 16000	psi 2320608.0	-
	MPa 7500	psi 1087785.0	-
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 355	psi 51488.49	-
	MPa 320	psi 46412.16	-
	MPa 180	psi 26106.84	-
قوة الضغط	MPa 150	psi 21755.7	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 70	ft·lb/in 1.31	-
	J/m 140	ft·lb/in 2.62	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 217 C° 217	- F° 422.6 F° 422.6	ASTM D648 - -
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)	270-290 C°	518.0 - 554.0 F°	-
درجة حرارة القالب	80.0-100 C°	176.0 - 212.0 F°	-
ضغط الحقن	30.0-70.0 MPa	4351.14 - 10152.66 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.