GLAMIDE® T-602G30

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	PARA
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE® T-602G30 هو منتج بولي أريلاميد (PARA) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة اللهب، جماليات جيدة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51743-242489	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	عطري Pleasing Surface Appearance	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.36 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	22 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.20-0.40	-	-
	% 0.40-0.70	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.80	-	-
	% 1.7	-	-
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	260 MPa	37709.88 psi	-
	190 MPa	27557.22 psi	-
	100 MPa	14503.8 psi	-
استطالة الشد	3.6 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	10000 MPa	1450380.0 psi	-
	8500 MPa	1232823.0 psi	-
	4000 MPa	580152.0 psi	-
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	260 MPa	37709.88 psi	-
	230 MPa	33358.74 psi	-
	140 MPa	20305.32 psi	-
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	65 J/m	1.22 ft·lb/in	-
	130 J/m	2.43 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 217	F° 422.6	-
	C° 205	F° 401.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	23 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)	250-290 C°	482.0 - 554.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0 C°	140.0 F°	-
ضغط الحقن	30.0-60.0 MPa	8702.28 - 4351.14 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.