GLAMIDE® T-777-02

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	40% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®T-777-02 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6)، والذي يحتوي على 40% من حشو معدني. وهو متوفر في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51743-242493	-	-
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قابل للطلاء بالكهرباء	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.48 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	33 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.90	-	ASTM D570
	% 2.0	-	ASTM D570
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 115	psi 16679.37	ASTM D638
	MPa 86.0	psi 12473.27	ASTM D638
	MPa 40.0	psi 5801.52	ASTM D638
استطالة الشد	% 11	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 7300	psi 1058777.4	ASTM D790
	MPa 5500	psi 797709.0	ASTM D790
	MPa 1700	psi 246564.6	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D790
	MPa 140	psi 20305.32	ASTM D790
	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 105	psi 15228.99	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 32	ft·lb/in 0.5994	ASTM D256
	J/m 65	ft·lb/in 1.22	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 205 C° 150	- F° 401.0 F° 302.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.0E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 21	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	sec 130	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		- -	- -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-

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.