GLAMIDE® T-779

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	37% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®T-779 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6)، والذي يحتوي على 37% من حشو معدني. وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف اللهب مقاومة الصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 37% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، عالية قابل للطلاء بالكهرباء	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.43 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
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.70	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 80.0	psi 11603.04	ASTM D638
	MPa 65.0	psi 9427.47	ASTM D638
	MPa 31.0	psi 4496.18	ASTM D638
استطالة الشد	% 16	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 5900	psi 855724.2	ASTM D790
	MPa 4000	psi 580152.0	ASTM D790
	MPa 1100	psi 159541.8	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 140	psi 20305.32	ASTM D790
	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
	MPa 48.0	psi 6961.82	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 60	ft·lb/in 1.12	ASTM D256
	J/m 110	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			ASTM D648 ASTM

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 183 C° 96.0	- F° 361.4 F° 204.8	D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.4E-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	21 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	130 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	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.