GLAMIDE® TY-145TZ

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	25% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®TY-145TZ عبارة عن منتج من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6)، والذي يحتوي على 25٪ من الحشو المعدني. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط/مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	سيولة جيدة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.80	-	ASTM D570
	% 2.7	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 107	psi 15519.07	ASTM D638
	MPa 85.0	psi 12328.23	ASTM D638
	MPa 45.0	psi 6526.71	ASTM D638
استطالة الشد	% 5.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 8000	psi 1160304.0	ASTM D790
	MPa 6800	psi 986258.4	ASTM D790
	MPa 3700	psi 536640.6	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 168	psi 24366.38	ASTM D790
	MPa 140	psi 20305.32	ASTM D790
	MPa 78.0	psi 11312.96	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 97.0	psi 14068.69	ASTM D695
مقاومة تآكل تابير	mg 30.0	-	ASTM D1044
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 54	ft·lb/in 1.01	ASTM D256
	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 207 C° 155	- F° 404.6 F° 311.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/5.5E-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 25	-	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.