GLAMIDE® TY-835TC

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®TY-835TC عبارة عن منتج من مادة البولي أميد 66 (نايلون 66) يحتوي على 20٪ من الحشو المعدني. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الميزات: مثبط/مصنف للهب جميل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات لون جيد مظهر ممتاز	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.50	-	ASTM D570
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D638
	MPa 80.0	psi 11603.04	ASTM D638
	MPa 48.0	psi 6961.82	ASTM D638
استطالة الشد	% 5.2	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 6400	psi 928243.2	ASTM D790
	MPa 5300	psi 768701.4	ASTM D790
	MPa 3500	psi 507633.0	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D790
	MPa 130	psi 18854.94	ASTM D790
	MPa 80.0	psi 11603.04	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D695
مقاومة تآكل تابير	mg 30.0	-	ASTM D1044
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 35	ft·lb/in 0.6555	ASTM D256
	J/m 53	ft·lb/in 0.9927	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 245 C° 160	- F° 473.0 F° 320.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/5.8E-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 24	-	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° 60.0	F° 140.0	-
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.