GLAMIDE® TY-791HT

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	60% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE® TY-791HT عبارة عن منتج من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 60٪ من الزجاج/المعدن. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب مقاومة جيدة للطقس صلب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 60% حشو بالوزن	-	-
الميزات	عطري مقاومة جيدة للعوامل الجوية صلابة عالية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.74 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.10-0.20 %	-	-
	0.20-0.50 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.60 %	-	-
	1.4 %	-	-
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	220 MPa	31908.36 psi	-
	180 MPa	26106.84 psi	-
	97.0 MPa	14068.69 psi	-
استطالة الشد	1.3 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	19000 MPa	2755722.0 psi	-
	18500 MPa	2683203.0 psi	-
	8800 MPa	1276334.4 psi	-
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	305 MPa	44236.59 psi	-
	250 MPa	36259.5 psi	-
	135 MPa	19580.13 psi	-
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	65 J/m	1.22 ft·lb/in	-
	75 J/m	1.4 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	-
	C° 200	F° 392.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	28 kV/mm	-	ASTM D149
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-290 C°	518.0 - 554.0 F°	-
درجة حرارة القالب	80.0-100 C°	176.0 - 212.0 F°	-
ضغط الحقن	50.0-90.0 MPa	7251.9 - 13053.42 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.