GLAMIDE® T-400G15

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE® T-400G15 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 15٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.50-0.70 %	-	-
	0.70-1.1 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 1.4	-	-
	% 3.0	-	-
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 145	psi 21030.51	-
	MPa 120	psi 17404.56	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 6700	psi 971754.6	-
	MPa 5400	psi 783205.2	-
	MPa 2300	psi 333587.4	-
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 210	psi 30457.98	-
	MPa 170	psi 24656.46	-
	MPa 85.0	psi 12328.23	-
قوة الضغط	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 45	ft·lb/in 0.8428	-
	J/m 64	ft·lb/in 1.2	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 217	F° 422.6	-
	C° 178	F° 352.4	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	23 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	110 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-280 C°	500.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0 C°	140.0 F°	-
ضغط الحقن	30.0-55.0 MPa	4351.14 - 7977.09 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.