GLAMIDE® T-402

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE® T-402 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51743-242477	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.36 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	19 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D955
	% 0.20-0.40	-	-
	% 0.40-0.70	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 1.3	-	-
	% 2.5	-	-
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 245	psi 35534.31	-
	MPa 170	psi 24656.46	-
	MPa 100	psi 14503.8	-
استطالة الشد	% 3.6	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 10800	psi 1566410.4	-
	MPa 8500	psi 1232823.0	-
	MPa 4500	psi 652671.0	-
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 305	psi 44236.59	-
	MPa 260	psi 37709.88	-
	MPa 150	psi 21755.7	-
قوة الضغط	MPa 155	psi 22480.89	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 80	ft·lb/in 1.5	-
	J/m 120	ft·lb/in 2.25	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 217 C° 205	- F° 422.6 F° 401.0	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.5E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

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	100 sec	-	ASTM D495
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	30.0-60.0 MPa	4351.14 - 8702.28 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.