GLAMIDE® T-521

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®T-521 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6)، يحتوي على 30% من الزجاج والمعادن. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الميزات: مثبط للهب/معدل للهب صلابة استقرار أبعاد جيد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51743-242488	-	-
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة، عالية	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	1.1 %	-	ASTM D570
	2.5 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	158 MPa	22916.0 psi	ASTM D638
	132 MPa	19145.02 psi	ASTM D638
	56.0 MPa	8122.13 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.8 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	8400 MPa	1218319.2 psi	ASTM D790
	6700 MPa	971754.6 psi	ASTM D790
	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	245 MPa	35534.31 psi	ASTM D790
	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790
	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790
قوة الضغط	125 MPa	18129.75 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256
	65 J/m	1.22 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 217 C° 190	- F° 422.6 F° 374.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.4E-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 26	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	sec 120	-	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.