GLAMIDE® T-402FR

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

وصف المنتج

GLAMIDE® T-402FR هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: معدل للهب مثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	هالوجين	-	-
الميزات	مثبط للهب مهلجن	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.59 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.40-0.80 %	-	-
	1.0-1.3 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	1.1 %	-	-
	1.9 %	-	-
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	215 MPa	31183.17 psi	-
	150 MPa	21755.7 psi	-
	92.0 MPa	13343.5 psi	-
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	12500 MPa	1812975.0 psi	-
	9800 MPa	1421372.4 psi	-
	5400 MPa	783205.2 psi	-
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	235 MPa	34083.93 psi	-
	200 MPa	29007.6 psi	-
	125 MPa	18129.75 psi	-
قوة الضغط	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D695
مقاومة تآكل تابير	25.0 mg	-	ASTM D1044
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	70 J/m	1.31 ft·lb/in	-
	110 J/m	2.06 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 217 C° 210	- F° 422.6 F° 410.0	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.3E-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	21 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	25.0 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	325 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-280 C°	482.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0 C°	140.0 F°	-
ضغط الحقن	40.0-60.0 MPa	5801.52 - 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.