GLAMIDE® T-422-02

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	35% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®T-422-02 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6)، يحتوي على 35% من الحشو المعدني. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الميزات: مثبط للهب/معدل للهب صلابة مقاومة للحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51743-242482	-	-
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة، عالية مقاومة حرارة عالية	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.42 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.70 %	-	ASTM D570
	2.3 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D638
	95.0 MPa	13778.61 psi	ASTM D638
	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	8600 MPa	1247326.8 psi	ASTM D790
	7300 MPa	1058777.4 psi	ASTM D790
	4000 MPa	580152.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D790
	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D790
قوة الضغط	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D695
مقاومة تآكل تابير	30.0 mg	-	ASTM D1044
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	58 J/m	1.09 ft·lb/in	ASTM D256
	95 J/m	1.78 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 210 C° 175	- F° 410.0 F° 347.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.5E-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	29 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	130 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	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°	-	-
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.