GLAMIDE® T-803

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

وصف المنتج

GLAMIDE®T-803 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف اللهب دورة النماذج الأولية السريعة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	دورة قولبة سريعة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	44 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 1.8	-	ASTM D570
	% 3.5	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 120	psi 17404.56	ASTM D638
	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D638
	MPa 35.0	psi 5076.33	ASTM D638
استطالة الشد	% 30	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 4000	psi 580152.0	ASTM D790
	MPa 3200	psi 464121.6	ASTM D790
	MPa 900	psi 130534.2	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 140	psi 20305.32	ASTM D790
	MPa 113	psi 16389.29	ASTM D790
	MPa 55.0	psi 7977.09	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 85.0	psi 12328.23	ASTM D695
مقاومة تآكل تابير	mg 5.00	-	ASTM D1044
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 30	ft·lb/in 0.5619	ASTM D256
	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 180 C° 75.0	- F° 356.0 F° 167.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.3E-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	18 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.80	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.020	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	125 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°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	80.0 °C	176.0 °F	-
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.