GLAMIDE® T-422VOR

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	23% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®T-422VOR هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6)، يحتوي على 23% من الحشو المعدني. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب/معدل للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51743-242487	-	-
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 23% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	هالوجين	-	-
الميزات	مهلجن	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.56 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 min g/10	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.50	-	ASTM D570
	% 1.8	-	ASTM D570
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 65.0	psi 9427.47	ASTM D638
	MPa 51.0	psi 7396.94	ASTM D638
	MPa 28.0	psi 4061.06	ASTM D638
استطالة الشد	% 1.5	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 7200	psi 1044273.6	ASTM D790
	MPa 6100	psi 884731.8	ASTM D790
	MPa 3400	psi 493129.2	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D790
	MPa 50.0	psi 7251.9	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 62.0	psi 8992.36	ASTM D695
مقاومة تآكل تابير	mg 32.0	-	ASTM D1044
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 30	ft·lb/in 0.5619	ASTM D256
	J/m 40	ft·lb/in 0.7492	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 205 C° 160	- F° 401.0 F° 320.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.2E-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	25.0 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	350 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	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	60.0 C°	140.0 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.