Torelina® A673M

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torelina® A673M هو منتج من مادة بولي فينيلين كبريتيد (PPS) معبأ بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. السمة الأساسية: تصنيف مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41797-100519167	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-
كود وسم الجزء	>PPS-I-GF30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.52 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 0.85	-	-
	% 0.20	-	-
امتصاص الماء	% 0.020	-	ISO 62
صلابة روكويل	114	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 225	psi 32633.55	ISO 178
قوة القص	MPa 68.0	psi 9862.58	JIS K7214
معامل الاحتكاك	0.25	-	-
مقاومة تآكل تابير	mg 50.0	-	ISO 9352
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 278	F° 532.4	ISO 11357-3
	2.2E-5 cm/cm/°C		ISO 11359-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.3E-5 cm/cm/°C	- - -	- -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	26 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.80	-	IEC 60250
عامل التبديد	2.0E-3	-	IEC 60250
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	150 mm	5.91 in	Internal Method

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.