Torelina® A674M2

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torelina® A674M2 هو منتج من مادة بولي فينيلين كبريتيد (PPS) معبأ بنسبة 40٪ 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	E41797-233558	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
كود وسم الجزء	>PPS-I-GF40<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.56 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 0.75	-	-
	% 0.15	-	-
امتصاص الماء	% 0.020	-	ISO 62
صلابة روكويل	115	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.1	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 12000	psi 1740456.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 225	psi 32633.55	ISO 178
قوة القص	MPa 65.0	psi 9427.47	JIS K7214
معامل الاحتكاك	0.25	-	-
مقاومة تآكل تابير	mg 50.0	-	ISO 9352
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 57	ft·lb/in² 27.12	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 278	F° 532.4	ISO 11357-3
	1.8E-5 cm/cm/°C		ISO 11359-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.7E-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	24 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.90	-	IEC 60250
عامل التبديد	3.0E-3	-	IEC 60250
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	125 mm	4.92 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.