Torelina® A400M-D1

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	55% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torelina® A400M-D1 هو منتج بولي فينيلين كبريتيد (PPS) مملوء بنسبة 55% من الزجاج/المعدن. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب صلابة جيدة صلابة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 55% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة عالية متانة فائقة الارتفاع	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
كود وسم الجزء	>PPS-GF+MD55<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.82 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 0.75	-	-
	% 0.16	-	-
امتصاص الماء	% 0.020	-	ISO 62
صلابة روكويل	122	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 170	psi 24656.46	ISO 527-2
انفعال الشد	% 1.3	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 18500	psi 2683203.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 255	psi 36984.69	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	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
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.8E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	3.0E-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	22 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	4.90	-	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	115 mm	4.53 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.