Torelina® A400MX01

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	60% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torelina® A400MX01 هو منتج من مادة بولي فينيلين كبريتيد (PPS) مملوء بنسبة 60% من الزجاج\المعادن. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، تدفق عالي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41797-322317	-	-
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 60% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تدفق عالي	-	-
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
كود وسم الجزء	>PPS-GF+MD60<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.90 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 0.60	-	-
	% 0.20	-	-
امتصاص الماء	% 0.020	-	ISO 62
صلابة روكويل	122	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.1 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	19500 MPa	2828241.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	240 MPa	34809.12 psi	ISO 178
قوة القص	65.0 MPa	9427.47 psi	JIS K7214
معامل الاحتكاك	0.28	-	-
مقاومة تآكل تابير	70.0 mg	-	ISO 9352
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	23 kJ/m²	10.94 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.8E-5 cm/cm/°C 2.8E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

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	5.00	-	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	120 mm	4.72 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.