Torelina® A670X01

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torelina® A670X01 هو منتج من مادة بولي فينيلين كبريتيد (PPS). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-
كود وسم الجزء	>PPS-I<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	2.3 %	-	-
	2.3 %	-	-
امتصاص الماء	0.020 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	25 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	400 kJ/m²	190.32 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	97.0 C°	206.6 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	278 C°	532.4 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.2E-4 cm/cm/°C 1.2E-4 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	34 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.00	-	IEC 60250
عامل التبديد	2.0E-3	-	IEC 60250

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
طول تدفق القضيب	180 mm	7.09 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.