Toraycon® 1100M

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

وصف المنتج

Toraycon® 1100M هي مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. السمة الأساسية لـ Toraycon® 1100M: متوافقة مع RoHS.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.31 g/cm³	-	ASTM D792
	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	31 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	59.0 /cm³ 10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم اللزوجة	85.0 cm³/g	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	57.0 MPa 60.0 MPa	- 8267.17 psi 8702.28 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	27 % 32 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790, ISO 178
قوة الانحناء	84.0 MPa 87.0 MPa	- 12183.19 psi 12618.31 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.4 kJ/m²	2.09 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	36 J/m	0.6743 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	224 C°	435.2 F°	-

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.