Toyolac® TP50-X03

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toyolac® TP50-X03 هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة للحرارة ومقاومة للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للصدمات مقاومة حرارة متوسطة	- -	- -
كود وسم الجزء	>PC+ABS<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
	17 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			
صلابة روكويل	116	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 55.0 MPa 60.0	- psi 7977.09 psi 8702.28	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	% 10 % 50	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2250 MPa 2360	- psi 326335.5 psi 342289.68	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 83.0 MPa 91.0	- psi 12038.15 psi 13198.46	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m 140	ft·lb/in 2.62	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 103	F° 217.4	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	3.0E+13 ohms	-	ASTM D257

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.