Toyolac® PX10-X06

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

وصف المنتج

Toyolac® PX10-X06 هو منتج بولي كربونات + ABS (PC + ABS). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء	>PC+ABS<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	Internal Method

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	114	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 54.0 MPa 59.0	- psi 7832.05 psi 8557.24	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	% 50 % 50	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2090 MPa 2140	- psi 303129.42 psi 310381.32	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 82.0 MPa 87.0	- psi 11893.12 psi 12618.31	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 48	ft·lb/in² 22.84	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m 600 J/m 490	- ft·lb/in 11.24 ft·lb/in 9.18	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 120 C° 116	- F° 248.0 F° 240.8	- ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 115	F° 239.0	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.