Toyolac® 250-X10

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

وصف المنتج

Toyolac® 250-X10 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب عالي التدفق وصلابة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق عالي صلابة عالية	- -	- -
كود وسم الجزء	>ABS<	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			
انكماش القالب	% 0.40-0.60	-	Internal Method
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 51.0 MPa 57.0	- psi 7396.94 psi 8267.17	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	% 20 % 16	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2550 MPa 2580	- psi 369846.9 psi 374198.04	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 77.0 MPa 83.0	- psi 11167.93 psi 12038.15	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m 69 J/m 69 J/m 88 J/m 78 J/m 170 J/m 110	- ft·lb/in 1.29 ft·lb/in 1.29 ft·lb/in 1.65 ft·lb/in 1.46 ft·lb/in 3.18 ft·lb/in 2.06	ASTM D256 - - - - - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 87.0 C° 83.0	- F° 188.6 F° 181.4	- ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 95.0	F° 203.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.0E-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.