Toyolac® 450Y-X10

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

وصف المنتج

Toyolac® 450Y-X10 هو منتج من مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب ومقاومة للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
كود وسم الجزء	>ABS<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.50-0.80	-	Internal Method
صلابة روكويل	111	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 46.0 MPa 53.0	- psi 6671.75 psi 7687.01	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	% 12 % 10	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2300 MPa 2360	- psi 333587.4 psi 342289.68	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 77.0 MPa 80.0	- psi 11167.93 psi 11603.04	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 16	ft·lb/in² 7.61	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m 98 J/m 91 J/m 150	- ft·lb/in 1.84 ft·lb/in 1.7 ft·lb/in 2.81	ASTM D256 - - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 98.0 C° 95.0	- F° 208.4 F° 203.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	105 C°	221.0 F°	-

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.