Toyolac® 250 X10

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

وصف المنتج

Toyolac® 250 X10 هو مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متاحة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. السمات المهمة لـ Toyolac® 250 X10 هي: مقاومة اللهب، متوافقة مع توجيه 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		-	-
	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	44 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.30	-	ASTM D570
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2900	psi 420610.2	ISO 527-2/1
قوة الشد	MPa 49.0 MPa 55.0	- psi 7106.86 psi 7977.09	- ASTM D638 ISO 527-2/50
استطالة الشد	% 15 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 2480	psi 359694.24	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 77.0 MPa 83.0	- psi 11167.93 psi 12038.15	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 70 J/m 70 J/m 88 J/m 80 J/m 170 J/m 160	- ft·lb/in 1.31 ft·lb/in 1.31 ft·lb/in 1.65 ft·lb/in 1.5 ft·lb/in 3.18 ft·lb/in 3.0	ASTM D256 - - - - - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			- ASTM

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 87.0 C° 92.0 C° 83.0	- F° 188.6 F° 197.6 F° 181.4	D648 ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.15 W/m/K	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.10	-	ASTM D150
عامل التبديد	6.3E-3	-	ASTM D150
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.