Toyolac® TP10

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

وصف المنتج

Toyolac® TP10 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مضاد للكهرباء الساكنة، مقاوم للتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة متين	- -	- -
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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	26 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	Internal Method
صلابة روكويل	109	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	46.0 MPa 53.0 MPa	- 6671.75 psi 7687.01 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	10 % 13 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	2160 MPa 2200 MPa	- 313282.08 psi 319083.6 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	73.0 MPa 75.0 MPa	- 10587.77 psi 10877.85 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	69 J/m 190 J/m	- 1.29 ft·lb/in 3.56 ft·lb/in	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	86.0 C°	186.8 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 95.0	F° 203.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+11 ohms	-	ASTM D257
الجهد الكهروستاتيكي	V 660	-	Internal Method
عمر النصف لاضمحلال الجهد الكهروستاتيكي	sec 0.4	-	Internal Method
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.