Toyolac® 100G-10

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toyolac® 100G-10 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوء بنسبة 10% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41797-233216	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
كود وسم الجزء	>ABS-GF10<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
	1.11 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	24 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	Internal Method
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	78.0 MPa 81.0 MPa	- 11312.96 psi 11748.08 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	3.0 % 3.0 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	4100 MPa 4200 MPa	- 594655.8 psi 609159.6 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	120 MPa 127 MPa	- 17404.56 psi 18419.83 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	83 J/m	1.55 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	100 C° 100 C°	- 212.0 F° 212.0 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/A

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	95.0 C°	203.0 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.