Toyolac® VX10G20

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	ABS+PBT
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toyolac® VX10G20 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + PBT (ABS+PBT) مملوء بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مصنف مقاوم للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41797-233340	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
كود وسم الجزء	>PBT+ABS-GF20<	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	36 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	105 MPa 101 MPa	- 15228.99 psi 14648.84 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	4.0 % 4.0 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	5490 MPa 6050 MPa	- 796258.62 psi 877479.9 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	145 MPa 158 MPa	- 21030.51 psi 22916.0 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	99 J/m	1.85 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	121 C° 112 C°	- 249.8 F° 233.6 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/A

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.