Toyolac® 844V X05

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

وصف المنتج

Toyolac® 844V X05 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. السمات الهامة لـ Toyolac® 844V X05 هي: مثبط للهب، ومتوافق مع 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		-	-
	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	35 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 527-2/1
قوة الشد	MPa 41.0 MPa 46.0	- psi 5946.56 psi 6671.75	- ASTM D638 ISO 527-2/50
استطالة الشد	% %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 2230	psi 323434.74	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 66.0 MPa 68.0	- psi 9572.51 psi 9862.58	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 12	ft·lb/in² 5.71	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 190 J/m 140	- ft·lb/in 3.56 ft·lb/in 2.62	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 82.0 C° 76.0	- F° 179.6 F° 168.8	- ASTM D648 ISO 75-2/A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-
	5VA	-	-

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.