Toyolac® 824V X01

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

وصف المنتج

Toyolac® 824V X01 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. السمات المهمة لـ Toyolac® 824V X01 هي: تصنيف اللهب متوافق 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		-	-
	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
	1.10 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	37 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	108	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2/1
قوة الشد	 MPa 44.0 MPa 48.0	- psi 6381.67 psi 6961.82	- ASTM D638 ISO 527-2/50
استطالة الشد	 % %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 2200	psi 319083.6	ASTM D790
قوة الانحناء	 MPa 67.0 MPa 69.0	- psi 9717.55 psi 10007.62	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	 J/m 240 J/m 160	- ft·lb/in 4.5 ft·lb/in 3.0	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	 C° 85.0 C° 79.0	- F° 185.0 F° 174.2	- ASTM D648 ISO 75-2/A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.