Toyolac® TP86F-X01

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

وصف المنتج

Toyolac® TP86F-X01 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب ومثبط للاشتعال ومضاد للكهرباء الساكنة ومقاوم للتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة مثبط للهب	- -	- -
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة متين مثبط للهب	- - -	- - -
كود وسم الجزء	>ABS-FR(17)<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	-	-	-
	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
	1.16 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	53 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
	48.0 MPa	6961.82 psi	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	10 %	-	ASTM D638
	14 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	2310 MPa	335037.78 psi	ASTM D790
	2420 MPa	350991.96 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	69.0 MPa	10007.62 psi	ASTM D790
	74.0 MPa	10732.81 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	92 J/m	1.72 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 الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	6.0E+12 ohms	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	5VA	-	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.