Toraycon® 1494X02

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

وصف المنتج

Toraycon® 1494X02 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
كود وسم الجزء	>PBT FR(17)<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.43 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 2.0	-	-
	% 1.5	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.080	-	ISO 62
صلابة روكويل	82	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 64.0	psi 9282.43	ISO 527-2
انفعال الشد	% 8.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2900	psi 420610.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 105	psi 15228.99	ISO 178
معامل الاحتكاك	0.18 0.140	- -	- Suzuki Method
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 2.5	ft·lb/in² 1.19	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 66	ft·lb/in² 31.4	ISO 179

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طول تدفق القضيب	cm 9.70	-	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 136 C° 64.0	- F° 276.8 F° 147.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	26 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
	3.40	-	-
	3.40	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	0.020	-	-
مقاومة القوس الكهربائي	70.0 sec	-	IEC 60950
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 2	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0	-	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.