Toraycon® 1401X06

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	PBT
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Toraycon® 1401X06 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: خودرو. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کد نشانه‌گذاری قطعه	PBT	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% 2.3	-	-
	% 1.7	-	-
جذب آب	% 0.080	-	ISO 62
سختی Rockwell	77	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2
کرنش کششی	% 30	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
ضریب اصطکاک	0.17 0.130	- -	- Suzuki Method
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست kJ/m² 240	- - ft·lb/in² 114.19	ISO 179 - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طول جریان بار	mm 103	in 4.06	Internal Method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 150 C° 60.0	- F° 302.0 F° 140.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	8.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
استحکام الکتریکی	17 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	3.30	-	-
	3.30	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	2.0E-3	-	-
	0.020	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	144 sec	-	IEC 60950
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	0 PLC	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.