Toraycon® 5201X11

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

توضیحات محصول

Toraycon® 5201X11 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر ضربه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا نرم	- -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه	PBT-HI	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.21 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- -	Internal Method -
	% 2.5 % 2.4	- -	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.080	-	ISO 62
سختی Rockwell	55	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1600	psi 232060.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 527-2
کرنش کششی	% 72	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1500	psi 217557.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 65	ft·lb/in² 30.93	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 280	ft·lb/in² 133.22	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 130 C° 50.0	F° 266.0 F° 122.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
CLTE	1.6E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	4.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 19	-	IEC 60243-1

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	3.30	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	2.0E-3	-	-
	0.020	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	sec 133	-	IEC 60950
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طول جریان بار	cm 6.30	-	Internal Method

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.