Toraycon® 5201X10

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

توضیحات محصول

Toraycon® 5201X10 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
UL Yellow Card	E41797-233513	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PBT-I	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.29 g/cm³	-	ISO 1183

جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	Internal Method
	% 2.5	-	-
	% 2.0	-	-
جذب آب	% 0.080	-	ISO 62
سختی Rockwell	70	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
کرنش کششی	% 50	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 6.2	ft·lb/in² 2.95	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 290	ft·lb/in² 137.98	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 150	F° 302.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
CLTE	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	4.0E+16 ohms·cm		

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی		-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	19 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	3.40	-	-
	3.50	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	2.0E-3	-	-
	0.020	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	130 sec	-	IEC 60950
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	0 PLC	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طول جریان بار	8.70 cm	-	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.