Toraycon® 1101G-X50

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Toraycon® 1101G-X50 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) پر شده با 30% فیبر شیشه ای است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، زیبایی شناسی خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	ظاهر سطح دلپذیر	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PBT+P-GF30	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.55 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.80 % 0.20	- - -	Internal Method - -
جذب آب	% 0.070	-	ISO 62
سختی Rockwell	91	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
مدول خمشی	9700 MPa	1406868.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178
ضریب اصطکاک	0.19 0.150	- -	- Suzuki Method
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 179

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طول جریان بار	8.40 cm	-	Internal Method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	C° 220 C° 208	- F° 428.0 F° 406.4	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
CLTE	4.2E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	4.6E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	23 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	 3.50 3.50	- - -	IEC 60250 - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	 2.0E-3 0.010	- - -	IEC 60250 - -
مقاومت قوس الکتریکی	137 sec	-	IEC 60950
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.