Toraycon® 1164G-15 T2

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Toraycon® 1164G-15 T2 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، ضد شعله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233475	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PBT-GF15-FR(17)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.58 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% 1.3	-	-
	% 0.50	-	-
جذب آب	% 0.070	-	ISO 62
سختی Rockwell	85	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	7100 MPa	1029769.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	6600 MPa	957250.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	160 MPa	23206.08 psi	ISO 178
ضریب اصطکاک	0.20	-	-
	0.150	-	Suzuki Method
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طول جریان بار	150 mm	5.91 in	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° 200	- F° 428.0 F° 392.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
CLTE	5.3E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	5.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	14 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	3.60 3.80	- - -	IEC 60250 - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.0E-3 0.020	- - -	IEC 60250 - -
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 3	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	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.