Toraycon® 1164G-30 FE

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

توضیحات محصول

Toraycon® 1164G-30 FE یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PBT-GF30-FR(17)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.69 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	Internal Method
	% 1.2	-	-
	% 0.40	-	-
جذب آب	% 0.070	-	ISO 62
سختی Rockwell	85	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 11700	psi 1696944.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.2	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 205	psi 29732.79	ISO 178
ضریب اصطکاک	0.20	-	-
	0.150	-	Suzuki Method
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 6.5	ft·lb/in² 3.09	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 35	ft·lb/in² 16.65	ISO 179

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طول جریان بار	mm 150	in 5.91	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° 207	- F° 428.0 F° 404.6	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
CLTE	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	6.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	27 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	 4.00 3.80	- - -	IEC 60250 - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	 2.0E-3 0.020	- - -	IEC 60250 - -
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 2	-	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.