Torelina® A604

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Torelina® A604 یک محصول پلی‌فنیلن سولفید (PPS) است که با 40% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه شعله و مقاومت خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233548 E41797-459311	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 40% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	سختی خوب	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه	PPS-GF40	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.66 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% 0.80	-	-
	% 0.20	-	-
جذب آب	% 0.020	-	ISO 62
سختی Rockwell	122	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	205 MPa	29732.79 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	14500 MPa	2103051.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	300 MPa	43511.4 psi	ISO 178
استحکام برشی	80.0 MPa	11603.04 psi	JIS K7214
ضریب اصطکاک	0.24	-	-
مقاومت سایش Taber	50.0 mg	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	260 C°	500.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	278 C°	532.4 F°	ISO 11357-3
CLTE			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 11359-2
	2.3E-5 cm/cm/°C	-	-
	3.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	24 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	3.60	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.0E-3	-	IEC 60250
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طول جریان بار	120 mm	4.72 in	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.