Torelina® A674M2

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

توضیحات محصول

Torelina® A674M2 یک محصول پلی‌فنیلن سولفید (PPS) است که با 40٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال‌پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233558	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 40% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه	PPS-I-GF40	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.56 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% 0.75	-	-
	% 0.15	-	-
جذب آب	% 0.020	-	ISO 62
سختی Rockwell	115	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.1 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	225 MPa	32633.55 psi	ISO 178
استحکام برشی	65.0 MPa	9427.47 psi	JIS K7214
ضریب اصطکاک	0.25	-	-
مقاومت سایش Taber	50.0 mg	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	57 kJ/m²	27.12 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
	1.8E-5 cm/cm/°C	-	-
	2.7E-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	3.90	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	3.0E-3	-	IEC 60250
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طول جریان بار	125 mm	4.92 in	Internal Method

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.