Torelina® AR10M

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۶۵٪ شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Torelina® AR10M یک محصول پلی فنیلن سولفید (PPS) است که با 65٪ شیشه\معدنی پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. کاربرد معمولی: کاربردهای فضای باز. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233566	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	شیشه\معدنی، 65% پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه	PPS-GF+MD65	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.96 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% 0.60	-	-
	% 0.20	-	-
جذب آب	% 0.020	-	ISO 62
مناسب بودن برای فضای باز	f1	-	UL 746C
سختی Rockwell	123	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2
کرنش کششی	% 0.90	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 20000	psi 2900760.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 225	psi 32633.55	ISO 178
استحکام برشی	MPa 60.0	psi 8702.28	JIS K7214
ضریب اصطکاک	0.30	-	-
مقاومت سایش Taber	mg 70.0	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 179

حرارتی

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 11359-2
	1.8E-5 cm/cm/°C	-	-
	2.6E-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	22 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	4.90	-	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	110 mm	4.33 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.