Torelina® A310MX04

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

توضیحات محصول

Torelina® A310MX04 یک محصول پلی فنیلن سولفید (PPS) است که با 65٪ شیشه/مواد معدنی پر شده است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-322316	-	-
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	1.97 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
سختی Rockwell	123	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2
کرنش کششی	% 0.80	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 22000	psi 3190836.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 210	psi 30457.98	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 18	ft·lb/in² 8.56	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		-	ISO 11359-2
	1.7E-5 cm/cm/°C	-	-
	2.4E-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	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	5.10	-	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	105 mm	4.13 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.