

Ajedium™ Films -- Thermoplastic Polyimide

PI, TP	دسته بندی	Solvay Specialty Polymers	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

TPI یک فیلم پلی‌ایمید ترموپلاستیک است که دارای خواص حرارتی، شیمیایی، الکتریکی و فیزیکی عالی است. با دمای استفاده مداوم تا 240 درجه سانتی‌گراد (465 درجه فارنهایت)، فیلم‌های TPI مقاومت عالی در برابر تابش، عملکرد سایشی عالی و مقاومت در برابر مواد شیمیایی را ارائه می‌دهند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	ضد تابش گاما	-	-
	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	کاربردهای هواپیما	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	تأمین روغن/گاز لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	نارنجی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.33	-	ASTM D792
جذب آب	% 1.0	-	ASTM D570

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 100	mil 3.94	-
مدول سکانت	MPa 3050	psi 442365.9	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 104	psi 15083.95	ASTM D882
ازدیاد طول کششی			ASTM D882
	% 7.0		ASTM D882
	% 190		ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 400	oz 14.11	ASTM D1709
ضریب مساحت	ft ² /lb/mil 145	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 250	F° 482.0	ASTM D3418
دمای ذوب پیک	C° 388	F° 730.4	ASTM D3418

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 160	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	2.50	-	ASTM D150
ضریب تلفات	1.4E-3	-	ASTM D150
شاخص اکسیژن	% 47	-	ASTM D2863

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.