

## Ajedium™ Films -- PPS

PPS	دسته بندی	Solvay Specialty Polymers	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

پلی فیلین سولفید، PPS، یک فیلم ترموپلاستیک است که دارای مقاومت شیمیایی عالی و خواص الکتریکی و فیزیکی خوبی است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ضد تابش گاما عملکرد الکتریکی خوب مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر شعله	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربردهای هواپیما کاربرد صنعتی کاربرد در زمینه خودرو تأمین روغن/گاز	- - - - -	- - - -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	زرد	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.35	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.020	-	ASTM D570

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 75	mil 2.95	-
مدول سکانت	MPa 2370	psi 343740.06	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 46.9	psi 6802.28	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 3.5	-	ASTM D882
	% 25	-	ASTM D882
	-	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 0.60	oz 0.02116	ASTM D1709
ضریب مساحت	ft <sup>2</sup> /lb/mil 145	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 92.0	F° 197.6	ASTM D3418
دمای ذوب پیک	C° 279	F° 534.2	ASTM D3418

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.5E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 4.0	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.10	-	ASTM D150

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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

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.