

## Ajedium™ Films -- PPS

PPS	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Polyphenylene sulfide, PPS، هو فيلم لدن بالحرارة يتميز بمقاومة كيميائية ممتازة وخصائص كهربائية وفيزيائية جيدة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد لأشعة جاما	الميزات
-	-	أداء كهربائي جيد	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الطائرات	
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	إمدادات الزيت/الغاز	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	أصفر	المظهر

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.35	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.020	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 2.95	μm 75	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	psi 343740.06	MPa 2370	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 6802.28	MPa 46.9	قوة الشد
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 3.5	
ASTM D882	-	% 25	
ASTM D1709	oz 0.02116	g 0.60	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
-	-	ft <sup>2</sup> /lb/mil 145	معامل المساحة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418	F° 197.6	C° 92.0	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ASTM D3418	F° 534.2	C° 279	ذروة درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.5E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 4.0	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	3.10	ثابت العزل الكهربائي

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2863	-	% 47	مؤشر الأكسجين

## أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.