

Ajedium™ Films -- Thermoplastic Polyimide

PI, TP	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

TPI هو فيلم بولي إيميد لدن بالحرارة يتميز بخصائص حرارية وكيميائية وكهربائية وفيزيائية ممتازة. مع درجة حرارة استخدام مستمر تصل إلى 240 درجة مئوية (465 درجة فهرنهايت)، توفر أفلام TPI مقاومة فائقة للإشعاع وأداء تآكل ممتاز ومقاومة للمواد الكيميائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد لأشعة جاما	الميزات
-	-	أداء كهربائي جيد	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الطائرات	
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	إمدادات الزيت/الغاز لوازم طبية/تمريضية	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	برتقالي	المظهر
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.33	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 1.0	امتصاص الماء
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 3.94	µm 100	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	psi 442365.9	MPa 3050	المعامل القاطع
ASTM D882	psi 15083.95	MPa 104	قوة الشد
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 7.0	
ASTM D882	-	% 190	
ASTM D1709	oz 14.11	g 400	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
-	-	ft ² /lb/mil 145	معامل المساحة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418	F° 482.0	C° 250	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ASTM D3418	F° 730.4	C° 388	ذروة درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 160	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	2.50	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	1.4E-3	عامل التبيد
ASTM D2863	-	% 47	مؤشر الأكسجين

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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