Westlake PES Film

المصنع	Westlake Plastics Company	**الفئة**	PESU
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يمتلك فيلم PES مجموعة من الخصائص مثل المقاومة العالية للحرارة والاحتراق، وانخفاض انبعاث الدخان والشفافية. هذه، إلى جانب الوزن الخفيف، وقوة بدء وانتشار التمزق العالية، والاستقرار الأبعاد، والمقاومة الكيميائية، والتشكيل الحراري، تجعل الفيلم مفيدًا بشكل خاص في الصناعات الكهربائية والفضاء والسيارات والنقل الجماعي. تشمل التطبيقات: شاشات الكريستال السائل الرادارات عزل أسلاك المغناطيس المواد اللاصقة الذائبة الساخنة الدوائر المرنة ملصقات درجة الحرارة العالية مزايا فيلم PES: انحراف حراري عالي ودرجة حرارة استخدام مستمر قوة شد وانحناء استثنائية قوة عازلة عالية خصائص ميكانيكية استثنائية مستقرة الأبعاد في درجات حرارة متفاوتة شفافية مستقرة مائيًا

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للاحتراق	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة شد عالية	-	-
	مستقر مائياً	-	-
	قابل للوسم بالليزر	-	-
	انبعاث دخان منخفض	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	فيلم	-	-
	تطبيقات التشريب	-	-
	Labels	-	-
	تطبيقات شاشات الكريستال السائل	-	
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	فيلم	-	-
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.70 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D882
استطالة الشد	52 %	-	ASTM D882
معامل الانحناء	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
عامل المساحة	20000 in²/lb/mil	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق	37.1 kN/m	-	ASTM D1004

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التشكيل الحراري	C° 270-280	F° 536.0 - 518.0	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 195	F° 383.0	ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 180	F° 356.0	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 225	F° 437.0	ASTM D3418

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	180 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.50	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.011	-	ASTM D150
مؤشر الأكسجين	38 %	-	ASTM D2863

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.650	-	-
النفاذية	91.0 %	-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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