

Chemfluor PTFE Film

PTFE	العنة	Saint Gobain Performance Plastics	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemfluor PTFE Film هو منتج Polytetrafluoroethylene (PTFE). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Chemfluor PTFE Film المواد اللاصقة/الأشرطة، والفضاء الجوي، والتطبيقات العسكرية، والألواح والأسلاك والكابلات. تشمل الخصائص: مقاومة اللهب، مقاومة كيميائية، مقاومة للحرارة، مقاومة للتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	تطبيقات الفضاء الجوي	الاستخدامات
-	-	عزل إلكتروني	
-	-	ورقة	
-	-	شريط لاصق	
-	-	ASTM D 3308	تصنيفات الوكالة
-	-	MIL P-22241، النوع II	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	فيلم	الأشكال
-	-	ورقة	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 2.24	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.010	امتصاص الماء
ASTM D2240	-	58	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 80060.98	MPa 552	معامل الشد
ASTM D695	psi 3495.42	MPa 24.1	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 3.56	J/m 190	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D794	F° 500.0 - 399.2	C° 204-260	درجة حرارة الاستخدام المستمر
-	F° 638.6 - 602.6	C° 317-337	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/9.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+18 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-		قوة العزل الكهربائي
-	-	kV/mm 350	
-	-	kV/mm 160	
-	-	kV/mm 110	
-	-	kV/mm 61	
ASTM D150	-		ثابت العزل الكهربائي
-	-	2.05	
-	-	2.05	
ASTM D150	-		عامل التبديد
-	-	2.0E-4	
-	-	2.0E-4	
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 95	مؤشر الأكسجين

الخواص البصرية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D542	-	1.376	معامل الانكسار

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.