

## Chemfluor PTFE Film

PTFE	دسته بندی	Saint Gobain Performance Plastics	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Chemfluor PTFE Film یک محصول پلی تترا فلئورواتیلن (PTFE) است. در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Chemfluor PTFE Film شامل چسب ها/نوارها، هوافضا، کاربردهای نظامی، ورق و سیم و کابل است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، مقاوم در برابر حرارت، مقاوم در برابر ساییش

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت شیمیایی خوب خواص الکتریکی خوب پایداری حرارتی خوب مقاومت خوب در برابر ساییش	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای هوافضا عایق الکترونیکی ورق نوار	- - - -	- - - -
رتبه بندی های استاندارد	ASTM D 3308 MIL P-22241، نوع II	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	فیلم ورق	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 2.24	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.010	-	ASTM D570
سختی دورومتر	58	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 552	psi 80060.98	ASTM D638
استحکام فشاری	MPa 24.1	psi 3495.42	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 190	ft·lb/in 3.56	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	to 260 °C 204	F° 500.0 - 399.2	ASTM D794
دمای ذوب	to 337 °C 317	F° 638.6 - 602.6	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	-	-	ASTM D257

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
		1.0E+18 ohms·cm	
ASTM D149	-		<b>استحکام دی الکتریک</b>
-	-	kV/mm 350	
-	-	kV/mm 160	
-	-	kV/mm 110	
-	-	kV/mm 61	
ASTM D150	-		<b>ثابت دی الکتریک</b>
-	-	2.05	
-	-	2.05	
ASTM D150	-		<b>ضریب تلفات (Dissipation Factor)</b>
-	-	2.0E-4	
-	-	2.0E-4	
UL 94	-	V-0	<b>درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)</b>
ASTM D2863	-	% 95	<b>شاخص اکسیژن</b>

## نوری

روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D542	-	1.376	<b>ضریب شکست</b>

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

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

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

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.