EUROPLEX® Film HPF 99211

المصنع	Evonik Industries AG	**الفئة**	PPSU
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

المادة الأساسية لهذا الفيلم الشفاف هي بولي فينيل سلفون غير متبلور. يفي بمتطلبات FDA و USP مما يجعله مناسبًا لتطبيقات ملامسة الأغذية والتطبيقات الطبية. بالإضافة إلى خصائصه الحرارية والميكانيكية الممتازة، يتميز هذا الفيلم بمقاومة عالية بشكل خاص للتحلل المائي ويتحمل عمليات تعقيم متعددة بجميع الطرق التقليدية. تُظهر المادة الشفافة معامل انكسار عاليًا بشكل استثنائي. يمكن إنتاجه بجودة سطح ممتازة لتلبية المتطلبات البصرية الصعبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غير متبلور	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية تعقيم جيدة	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	تشطيب سطح بارز	-	
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	FDA تصنيف غير محدد	-	-
	USP تصنيف غير محدد	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	فيلم	-	-
	ورقة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
استقرار الأبعاد		-	ASTM D1042
	0.0 %	-	-
	0.30 %	-	-
	0.0 %	-	-
	2.5 %	-	-
امتصاص الماء	1.1 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة ثقب الفيلم		-	-
	50.0 N	11.24 lbf	-
	100 N	22.48 lbf	-
	210 N	47.21 lbf	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3/100
	70.0 MPa	10152.66 psi	-
	75.0 MPa	10877.85 psi	-
	75.0 MPa	10877.85 psi	-
	75.0 MPa	10877.85 psi	-
	70.0 MPa	10152.66 psi	-
	75.0 MPa	10877.85 psi	-
	80.0 MPa	11603.04 psi	-
	80.0 MPa	11603.04 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	ISO 527-3/100
	% 25	-	-
	% 90	-	-
	%	-	-
	%	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 222	F° 431.6	ISO 306/B
درجة حرارة الخدمة	C° 190	F° 374.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة الدخان	نجاح	-	AITM 2.0007
سمية الدخان	نجاح	-	AITM 3.0005
تصنيف اللهب		-	UL 94
	VTM-1	-	-
	VTM-0	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار OSU		-	-
	16.0 kW·min/m²	-	FAR 25.853(d)
	12.0 kW/m²	-	AITM 2.0006

الخواص البصرية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.675	-	ISO 489

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.