VESTAKEEP® Film 0FH81

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

وصف المنتج

VESTAKEEP® film 0FH81 عبارة عن أغشية مصبوبة تعتمد على 100% من بولي إيثر إيثر كيتون (PEEK) غير مدعم. الأغشية غير متبلورة. تم تصميم VESTAKEEP® film 0FH81 للتشكيل الحراري للأجزاء ذات الجدران الرقيقة من المصهور. تتميز المادة بأقل قدر ممكن من الإجهادات الداخلية المتعلقة بالبثق. تطبيقات الأغشية هي أجزاء دقيقة متطورة مصنوعة عن طريق التشكيل الحراري، على سبيل المثال: أغلفة أو كبسولات البطاريات عزل كهربائي حماية حرارية وكيميائية تكنولوجيا المواد المركبة تسمح الإجهادات الداخلية المنخفضة للأغشية بجدران ذات أقل تفاوت في السمك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غير متبلور	-	-
الاستخدامات	علب البطاريات عزل إلكتروني أغلفة أجزاء ذات جدران رقيقة	- - - -	- - - -
الأشكال	فيلم	-	-
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.26 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-3/100
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
	120 MPa	17404.56 psi	-
استطالة الشد	%	-	ISO 527-3/100

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	150 C°	302.0 F°	-
نقطة التبلور	C°	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة السطح	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومة الحجم	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية		-	IEC 60243-1
	190 kV/mm	-	-
	140 kV/mm	-	-
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	2.80	-	-
	2.90	-	-
	2.80	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد		-	IEC 60250
	3.0E-3	-	-
	5.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن		-	IEC 60112
	V 200	-	-
	V 175	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
جهد الانهيار		-	EN 60243-1
	V 13500	-	-
	V 17500	-	-

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.