VESTAKEEP® Film 0FH90

تولیدکننده	Evonik Industries AG	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VESTAKEEP® film 0FH90 یک فیلم ریخته گری بر اساس 100٪ پلی اتر اتر کتون (PEEK) غیر مسلح است. این فیلم آمورف با سطح مات/براق است. این ماده دارای تنش های داخلی کم مربوط به اکستروژن است و برای ترموفرمینگ قطعات سه بعدی، به عنوان مثال، غشاهای بلندگوی کوچک ایده آل است. نمونه های کاربرد: عایق الکتریکی قطعات نازک ترموفرمینگ غشاهای بلندگو اطلاعیه مهم: فیلم PEEK آمورف در دمای بالاتر از دمای انتقال شیشه ای خود در حدود 150 درجه سانتیگراد متبلور می شود. این باید در هنگام پردازش و همچنین در کاربردهای نهایی در نظر گرفته شود. تبلور را فقط می توان با گرم کردن تا ذوب و به دنبال آن خاموش کردن معکوس کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	آمورف	-	-
	عایق الکتریکی	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	سختی خوب	-	-
	اصطکاک پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کم تا هیچ جذب آب مواد قابل بازیافت	- -	
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	فیلم	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.26 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی		- 8702.28 psi 13053.42 psi	ISO 527-3/100 - -
ازدیاد طول کششی	%	-	ISO 527-3/100

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	150 C°	302.0 F°	-
نقطه تبلور	C°	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سطحی	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومت حجمی	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی		-	IEC 60243-1
	kV/mm 190	-	-
	kV/mm 140	-	-
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	2.80	-	-
	2.90	-	-
	2.80	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	3.0E-3	-	-
	5.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)		-	IEC 60112
	V 200	-	-
	V 175	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ولتاژ شکست		-	EN 60243-1
	V 13500	-	-
	V 17500	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.