

Ajedium™ Films -- KetaSpire® KT-820

PEEK	دسته بندی	Solvay Specialty Polymers	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

فيلم PEEK KT-820 KetaSpire® یک فیلم ترموپلاستیک است که با ترکیبی متمایز از خواص مشخص می شود، که شامل مقاومت در برابر سایش عالی، بهترین مقاومت در برابر خستگی در کلاس خود، خلوص بالا و مقاومت شیمیایی عالی در برابر مواد آلی، اسیدها و بازها است. این خواص آن را برای کاربردها در هوافضا، الکترونیک، فرآوری شیمیایی، مراقبت های بهداشتی، حمل و نقل و سایر مصارف صنعتی مناسب می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	ضد عفونی خوب	-	-
	ضد تابش گاما	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر خستگی	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	چکش خواری مقاومت در برابر شعله	- -	
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربردهای هواپیما کاربرد صنعتی کاربرد در زمینه خودرو تأمین روغن/گاز لوازم پزشکی/پرستاری	- - - - - -	- - - - -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	نیمه شفاف	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.30	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.50	-	ASTM D570
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت پارگی	cN 10.0	-	ASTM D1004
مقاومت در برابر انتشار پارگی	gf 320	-	ASTM D1922
ضریب مساحت	ft ² /lb/mil 149	-	-
ضخامت فیلم - تست شده			
	μm 25	mil 0.9843	-
	μm 50	mil 1.97	-
	μm 130	mil 5.12	-
مدول سکانت			
	MPa 2050	psi 297327.9	ASTM D882
	MPa 2000	psi 290076.0	ASTM D882

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	-	-	ASTM D882
	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D882
	MPa 72.4	psi 10500.75	ASTM D882
	MPa 109	psi 15809.14	ASTM D882
	MPa 95.8	psi 13894.64	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 6.8	-	ASTM D882
	% 6.7	-	ASTM D882
	% 150	-	ASTM D882
	% 170	-	ASTM D882
	-	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 1300	oz 45.85	ASTM D1709B
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 157	F° 314.6	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 150	F° 302.0	ASTM D3418
دمای ذوب بیک	C° 340	F° 644.0	ASTM D3418
CLTE	4.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.24	-	ASTM E1530
عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	2.6E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 150	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.10	-	ASTM D150
شاخص اکسیژن	% 37	-	ASTM D2863

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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.