

AKROTEK® PEEK TM natural (5069)

PEEK	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AKROTEK® PEEK TM natural (5069) یک پلی اتر اتر کتون تقویت نشده با خواص تریبولوژیکی خوب است. کاربردها عمدتاً عناصری در مهندسی خودرو، هوانوردی، صنعتی و پزشکی هستند که به مقادیر اصطکاک و سایش کم در محیط دمایی بالای 150 درجه سانتیگراد نیاز دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	مقاومت خوب در برابر سایش
-	-	اصطکاک پایین
-	-	کاربردهای هوافضا
-	-	کاربردهای خودرویی
-	-	کاربردهای صنعتی
-	-	کاربردهای پزشکی/بهداشتی
-	-	رنگ طبیعی
-	-	شناسه رزین (ISO 1043) PEEK

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.40	-	ISO 1183

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 110	ft·lb/in ² 52.34	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 150	F° 302.0	ISO 75-2/A
	C° 140	F° 284.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 342	F° 647.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

**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.