

AKROTEK® PEEK natural (4447)

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

توضیحات محصول

AKROTEK® PEEK natural (4447) یک پلی اتر اتر کتون تقویت نشده با ویسکوزیته متوسط است. کاربردها عمدتاً عناصری در مهندسی خودرو، هوانوردی، صنعتی و پزشکی هستند که به مقادیر اصطکاک و ساییش کم در محیط دمایی بالای 150 درجه سانتیگراد نیاز دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	مقاومت خوب در برابر ساییش	ویژگی‌ها
-	-	اصطکاک پایین	
-	-	ویسکوزیته متوسط	
-	-	کاربردهای هوافضا	کاربردها
-	-	کاربردهای خودرویی	
-	-	کاربردهای صنعتی	
-	-	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری
-	-	PEEK	شناسه رزین (ISO 1043)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.29	-	ISO 1183

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3700	psi 536640.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 3800	psi 551144.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 155	psi 22480.89	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	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.