Witcom PEEK 3C-EM

تولیدکننده	Witcom Engineering .Plastics B.V	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	۱۵٪ الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Witcom PEEK 3C-EM یک محصول پلی اتر اتر کتون (PEEK) پر شده با 15% الیاف کربن است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه شعله، رسانا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	رسانا	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.38 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.50 %	-	ISO 2577
جذب آب		-	ISO 62
	0.45 %	-	-
	0.20 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa	-	ISO 527-2
کرنش کششی	1.0 to 3.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	230 MPa	33358.74 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	315 C°	599.0 F°	ISO 75-2/A
CLTE	2.3E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Imp	220 C°	428.0 F°	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+3 تا 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+4 تا 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	ISO 1210
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-12

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.