Witcom PBT 2C-S

تولیدکننده	Witcom Engineering .Plastics B.V	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۱۰٪ الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Witcom PBT 2C-S یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 10٪ الیاف کربن پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی ها شامل: دارای رتبه شعله رسانا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	رسانا	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	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	2.0 to 4.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	150 MPa	21755.7 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	215 C°	419.0 F°	ISO 75-2/A
CLTE	3.4E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Imp	125 C°	257.0 F°	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+4 تا 1.0E+6 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+4 تا 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	ISO 1210
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	750 C°	1382.0 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.