Witcom PES 6C/3L1

تولیدکننده	Witcom Engineering .Plastics B.V	**دسته بندی**	PESU
فیلر	۳۰٪ الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Witcom PES 6C/3L1 یک محصول پلی اتر سولفون (PESU) است که با 30% الیاف کربن پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، رسانا، روانکاری شده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	روان‌کننده (15%) PTFE	-	-
ویژگی‌ها	رسانا روانکاری شده	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.57 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.30 %	-	ISO 2577

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.4	-	-
	% 0.50	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa	-	ISO 527-2
کرنش کششی	% to 2.0 1.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 14500	psi 2103051.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 220	psi 31908.36	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 6.5	ft·lb/in² 3.09	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
CLTE	1.2E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Imp	C° 180	F° 356.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	10 تا 1.0E+3 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	10 تا 1.0E+3 ohms·cm	-	ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	ISO 1210
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

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.