Witcom PPA 6C/3L1-HS

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

توضیحات محصول

Witcom PPA 6C/3L1-HS یک محصول پلی فتالمید (PPA) پر شده با 30٪ الیاف کربن است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه شعله، رسانا، تثبیت کننده حرارتی، روانکاری شده

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.43 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.30 0.10	-	ISO 2577
جذب آب		-	ISO 62
	% 3.6	-	-
	% 1.1	-	-

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 22500	psi 3263355.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 340	psi 49312.92	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 7.5	ft·lb/in² 3.57	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 285	F° 545.0	ISO 75-2/A
CLTE	1.7E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Imp	C° 130	F° 266.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+2 تا 1.0E+4 ohms	-	ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+2 تا 1.0E+4 ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	ISO 1210
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	750 °C	1382.0 °F	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.