Witcom PBT 6G/2L3

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

توضیحات محصول

Witcom PBT 6G/2L3 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه بندی شعله و روانکاری شده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	PTFE + روان‌کننده سیلیکون (10%)	-	-
ویژگی‌ها	روانکاری شده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.57 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.15 to 0.30 %	-	ISO 2577

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.30	-	-
	% 0.15	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa	-	ISO 527-2
کرنش کششی	% to 4.0 2.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 8400	psi 1218319.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 165	psi 23931.27	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 55	ft·lb/in² 26.17	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/A
CLTE	2.9E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Imp	C° 125	F° 257.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	325 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	ISO 1210
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	650 °C	1202.0 °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.