Witcom POM-C 4G/3L1

تولیدکننده	Witcom Engineering .Plastics B.V	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Witcom POM-C 4G/3L1 یک محصول استال (POM) کوپلیمر است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، کوپلیمر، روانکاری شده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	روان‌کننده PTFE (15%)	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر روانکاری شده	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.64 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.90 %	-	ISO 2577

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.60	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa	-	ISO 527-2
کرنش کششی	% to 3.0 1.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 5.5	ft·lb/in² 2.62	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/A
CLTE	4.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Imp	C° 95.0	F° 203.0	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
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 525	-	IEC 60112

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	ISO 1210

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.