Yuyao PC PC102

تولیدکننده	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Yuyao PC PC102 یک محصول پلی کربنات (PC) است. این محصول را می‌توان با قالب‌گیری تزریقی فرآوری کرد و در آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربرد معمولی: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال‌پذیری، مقاوم در برابر شعله، چقرمگی خوب، مقاوم در برابر حرارت، براقیت بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی ماده مقاوم در برابر شعله پایداری خوب سختی خوب درخشش بالا مقاومت حرارتی بالا	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	قطعات الکتریکی	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.30 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	95.0 MPa	13778.61 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	6.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	4000 MPa	580152.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	13.0 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	150 C°	302.0 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	4.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	105 to 110 °C	221.0 - 230.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 to 5.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	210 to 255 °C	410.0 - 491.0 F°	-
دمای قالب	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 F°	-
فشار تزریق	70.0 to 100 MPa	10152.66 - 14503.8 psi	-

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.