Yuyao PC PC303

تولیدکننده	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**دسته بندی**	PC
فیلر	۱۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Yuyao PC PC303 یک محصول پلی کربنات (PC) است که با 10٪ الیاف شیشه پر شده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PC PC303 شامل لوازم خانگی، خودرو، کالاهای تجاری/اداری و کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله، پایداری ابعادی خوب، چقرمگی خوب، بدون هالوژن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی ماده مقاوم در برابر شعله پایداری ابعادی خوب سختی خوب بدون هالوژن مقاومت حرارتی بالا	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	اجزای دستگاه کاربردهای خودرویی	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تجهیزات تجاری کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.30 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	15.0 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	148 C°	298.4 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	4.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-1	-	-

اطلاعات فرآیند

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