Yuyao PC PC301

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

توضیحات محصول

Yuyao PC PC301 یک محصول پلی کربنات (PC) پر شده با 10% الیاف شیشه است. این محصول را می‌توان با قالب‌گیری تزریقی فرآوری کرد و در آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PC PC301 شامل لوازم خانگی، خودرو، کالاهای تجاری/اداری و کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال‌پذیری، 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	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.30 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	6.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3300 MPa	478625.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	12.0 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	140 C°	284.0 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.