Yuyao PA 011BG20

تولیدکننده	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**دسته بندی**	Nylon 66/6
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Yuyao PA 011BG20 یک محصول کوپلیمر پلی‌آمید 66/6 (نایلون 66/6) است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. این ماده می‌تواند از طریق قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PA 011BG20 شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم خانگی، خودروسازی و ابزارها است. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر آتش، قابلیت پردازش خوب، مقاوم در برابر حرارت و استحکام بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	زیر کاپوت خودرو	-	-
	کاربردهای ارتباطی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اجزاء کامپیوتری اتصال‌دهنده‌ها قطعات الکتریکی ابزارهای برق/دیگر	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	4500 MPa	652671.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	7.50 kJ/m²	3.57 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	180 C°	356.0 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	1.0E+15 ohms·cm		ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی		-	
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 to 95.0 °C	194.0 - 203.0 F°	-
زمان خشک کردن	5.0 to 8.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	245 to 265 °C	473.0 - 509.0 F°	-
دمای قالب	40.0 to 80.0 °C	104.0 - 176.0 F°	-
فشار تزریق	80.0 to 100 MPa	11603.04 - 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.