Yuyao PET PET126

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

توضیحات محصول

Yuyao PET PET126 یک محصول پلی اتیلن ترفتالات (PET) پر شده با الیاف شیشه است. این محصول را می‌توان با قالب‌گیری تزریقی فرآوری کرد و در آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربرد معمولی: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی. ویژگی‌ها عبارتند از: مقاوم در برابر خزش، مقاوم در برابر خستگی، مقاوم در برابر شعله، پایداری ابعادی خوب، قابلیت فرآوری خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر خستگی ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر خزش پایداری ابعادی خوب مقاومت خوب در برابر ضربه قابلیت پردازش خوب مقاومت حرارتی بالا	- - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	قطعات الکتریکی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.0 to 1.5 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.9 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8850 MPa	1283586.3 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	5.00 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	190 C°	374.0 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	115 to 120 °C	239.0 - 248.0 F°	-
زمان خشک کردن	6.0 to 8.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	240 to 260 °C	464.0 - 500.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	60.0 to 100 °C	140.0 - 212.0 F°	-
فشار تزریق	70.0 to 100 MPa	10152.66 - 14503.8 psi	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.