Yuyao PBT 516

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

توضیحات محصول

Yuyao PBT 516 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) پر شده با الیاف شیشه است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا و اقیانوسیه موجود است. کاربرد معمول: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی. خصوصیات شامل: دارای درجه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر خزش، مقاوم در برابر خستگی، پایداری ابعادی خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
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	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.4 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	9120 MPa	1322746.56 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	122 MPa	17694.64 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	8.00 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	205 C°	401.0 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	115 °C to 120	239.0 - 248.0 °F	-
زمان خشک کردن	6.0 hr to 8.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	230 °C to 250	446.0 - 482.0 °F	-
دمای قالب	60.0 °C to 100	140.0 - 212.0 °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.