Yuyao PBT 4029G30

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

توضیحات محصول

Yuyao PBT 4029G30 یک محصول پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است. این محصول را می‌توان با قالب‌گیری تزریقی فرآوری کرد و در منطقه آسیا-اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PBT 4029G30 شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، قطعات خودرو و مهندسی/صنعتی می‌شود. ویژگی‌ها عبارتند از: مقاوم در برابر خزش، مقاوم در برابر خستگی، پایداری ابعادی خوب، قابلیت فرآیندپذیری خوب، مقاوم در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی	-	-
	مقاوم در برابر خستگی	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	زیر کاپوت خودرو	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	قطعات الکتریکی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بردهای مدار چاپی شیرها/قطعات شیر	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 to 2.0 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	62.0 MPa	8992.36 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2400 MPa	348091.2 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	77.7 MPa	11269.45 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	10.0 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	70.0 C°	158.0 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

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)	230 to 255 °C	446.0 - 491.0 °F	-
دمای قالب	60.0 to 100 °C	140.0 - 212.0 °F	-
فشار تزریق	70.0 to 100 MPa	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.