Yuyao PPO GFN3-701

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

توضیحات محصول

Yuyao PPO GFN3-701 یک محصول پلی فنیلن اتر + PS (PPE+PS) پر شده با الیاف شیشه است. این محصول می تواند توسط قالب گیری تزریقی فرآوری شود و در آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربرد معمول: قطعات مهندسی/صنعتی. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، سازگار با محیط زیست/سبز، پایداری ابعادی خوب، بدون هالوژن، مقاوم در برابر حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	سازگار با محیط زیست	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
کاربردها	قطعات پمپ	-	-
	شیرها/قطعات شیر	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.50 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	7200 MPa	1044273.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	160 MPa	23206.08 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	130 C°	266.0 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	2.3E+3 ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

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.