Yuyao PPO GFN2-801

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

توضیحات محصول

Yuyao PPO GFN2-801 یک محصول پلی فنیلن اتر + PS (PPE+PS) است که با الیاف شیشه پر شده است. این محصول را می توان با قالب گیری تزریقی فرآوری کرد و در آسیا و اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PPO GFN2-801 شامل قطعات مهندسی/صنعتی و لوله کشی/لوله کشی/آب آشامیدنی است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، سازگار با محیط زیست/سبز، پایداری ابعادی خوب، فاقد 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 لوله‌کشی	-	-
	قطعات پمپ	-	-
	شیرها/قطعات شیر	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	زرد	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.50 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5500 MPa	797709.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	140 MPa	20305.32 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	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)			

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	105 °C to 120	221.0 - 248.0 °F	-
زمان خشک کردن	4.0 hr to 5.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	260 °C to 280	500.0 - 536.0 °F	-
دمای قالب	60.0 °C to 80.0	140.0 - 176.0 °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.