Yuyao PP TL402

تولیدکننده	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۲۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Yuyao PP TL402 یک محصول پلی پروپیلن است که با 20٪ مواد معدنی پر شده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا و اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PP TL402 شامل لوازم خانگی، خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، مبلمان و محفظه ها است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، پایداری ابعادی خوب، قابلیت پردازش خوب، مقاوم در برابر حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی، 20% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی مبلمان محفظه‌ها	- - -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	5.00 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ASTM D256

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر پیری	750	-	-

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
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 to 95.0 °C	194.0 - 203.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 3.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	195 to 225 °C	383.0 - 437.0 F°	-
دمای قالب	45.0 to 80.0 °C	113.0 - 176.0 F°	-
فشار تزریق	60.0 to 90.0 MPa	8702.28 - 13053.42 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.