Yuyao PP TL304

تولیدکننده	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۴۰٪ تالک	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Yuyao PP TL304 یک محصول پلی پروپیلن پر شده با 40% تالک است. این محصول می تواند توسط قالب گیری تزریقی فرآوری شود و در آسیا اقیانوسیه در دسترس است. کاربردهای Yuyao PP TL304 شامل لوازم خانگی، خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، مبلمان و محفظه ها است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه 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	تالک، 40% 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	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
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	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2800 MPa	406106.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	4.00 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	135 C°	275.0 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.