Yuyao PP TL503

تولیدکننده	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۳۰٪ کربنات کلسیم	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Yuyao PP TL503 یک محصول پلی پروپیلن پر شده با 30% کربنات کلسیم است. این محصول می تواند توسط قالب گیری تزریقی فرآوری شود و در آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PP TL503 شامل لوازم خانگی، خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، مبلمان و محفظه ها است.
ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، پایداری ابعادی خوب، قابلیت فرآوری خوب، مقاوم در برابر حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	کربنات کلسیم، 31% 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	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 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	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2400 MPa	348091.2 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	5.00 kJ/m²	2.38 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
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.