Yuyao PP PP Mineral-filled

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

توضیحات محصول

Yuyao PP PP Mineral-filled یک محصول پلی پروپیلن پر شده با مواد معدنی است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا و اقیانوسیه موجود است. کاربرد معمول: خودرو.
خصوصیات شامل: دارای درجه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، پایداری ابعادی خوب، قابلیت پردازش خوب، براقیت بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب قابلیت پردازش خوب درخشش بالا استحکام بالا	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 to 1.30 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5500 MPa	797709.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	100 MPa	14503.8 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	120 C°	248.0 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	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	195 °C to 225	383.0 - 437.0 °F	-
دمای قالب	45.0 °C to 80.0	113.0 - 176.0 °F	-
فشار تزریق	60.0 MPa to 90.0	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.