Yuyao PET PETG0 (FR)

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

توضیحات محصول

Yuyao PET PETG0 (FR) یک محصول پلی‌اتیلن ترفتالات (PET) است که با الیاف شیشه پر شده است. این محصول می‌تواند با روش قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در منطقه آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. کاربردهای Yuyao PET PETG0 (FR) شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، خودروسازی، قطعات مهندسی/صنعتی و کاربردهای روشنایی می‌شود. ویژگی‌ها شامل: دارای رتبه شعله، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر خزش، مقاوم در برابر خستگی، ثبات ابعادی خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی	-	-
	مقاوم در برابر خستگی	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی زیر کاپوت خودرو اتصال‌دهنده‌ها قطعات الکتریکی چراغ‌های روشنایی بردهای مدار چاپی شیرها/قطعات شیر	- - - - - - - -	- - - - - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.0 to 1.5 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
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
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	115 to 120 °C	239.0 - 248.0 F°	-
زمان خشک کردن	6.0 to 8.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	240 to 265 °C	464.0 - 509.0 F°	-
دمای قالب	60.0 to 100 °C	140.0 - 212.0 F°	-
فشار تزریق	70.0 to 100 MPa	10152.66 - 14503.8 psi	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.