Yuyao PET PETG20 (FR)

تولیدکننده	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**دسته بندی**	PET
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Yuyao PET PETG20 (FR) یک محصول پلی اتیلن ترفتالات (PET) است که با 20٪ الیاف شیشه پر شده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PET PETG20 (FR) شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، خودرو، قطعات مهندسی/صنعتی و کاربردهای روشنایی است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر خزش، مقاوم در برابر خستگی، پایداری ابعادی خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
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	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	6200 MPa	899235.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	155 MPa	22480.89 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	225 C°	437.0 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
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	-

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.