Tenopom® POM B3 G20 PRTA011 PR313

تولیدکننده	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Tenopom® POM B3 G20 PRTA011 PR313 یک ماده کوپلیمر آکیتال (POM) پر شده با الیاف شیشه است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Tenopom® POM B3 G20 PRTA011 PR313 عبارتند از: کوپلیمر مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر خستگی، جریان بالا، انقباض کم.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	مقاوم در برابر خستگی	-	-
	جریان بالا	-	-
	اصطکاک پایین	-	-
	کاهش پایین	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.57 to 1.61 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 to 12 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.70 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.22 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8000 MPa	1160304.0 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	10 J/m	0.1873 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	165 C°	329.0 F°	ASTM D648
	160 C°	320.0 F°	ASTM D696
دمای ذوب پیک	165 C°	329.0 F°	ASTM D3418

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	7.0E-3	-	ASTM D150

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 90.0	F° 194.0	-
زمان خشک کردن	hr 3.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	160 to 190 °C	320.0 - 374.0 F°	-
دمای قالب	60.0 to 90.0 °C	140.0 - 194.0 F°	-

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.