

AIE PP 80G4

PP Homopolymer	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AIE PP 80G4 یک ماده پلی پروپیلن است که حاوی 20% ماده تقویت شده با الیاف شیشه می باشد. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش پردازش آن قالب گیری تزریقی است. ویژگی های اصلی AIE PP 80G4 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/شعله سنجی مقاوم در برابر شعله، مقاومت در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	مواد تقویت شده با الیاف شیشه ای، 20% پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	مقاومت حرارتی، بالا	ویژگی ها
-	-	ذره	اشکال
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.03	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	% 0.10	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4400	psi 638167.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 155	F° 311.0	ISO 75-2/B
	C° 125	F° 257.0	ISO 75-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت ماریج	rpm	-	-
نامشخص		-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.