

AIE PA6 50G6F

Nylon 6	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ پارچه شیشه‌ای	فیلر

توضیحات محصول

AIE PA6 50G6F یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که حاوی 30٪ تقویت کننده پارچه شیشه‌ای می‌باشد. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. روش پردازش آن قالب‌گیری تزریقی است. ویژگی‌های اصلی AIE PA6 50G6F عبارتند از: مقاوم در برابر آتش/آتش‌سوزی خوب، مقاوم در برابر آتش سخت و ثبات ابعادی خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	تقویت پارچه شیشه‌ای، 30٪ پرکننده به وزن
-	-	ویژگی‌ها
-	-	پایداری ابعادی خوب
-	-	سختی، بالا
-	-	مقاومت در برابر شعله
-	-	اشکال
-	-	ذره
-	-	روش فرآیند
-	-	قالب‌گیری تزریقی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.63	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	% 1.6	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.6	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 8100	psi 1174807.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 260	psi 37709.88	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 18	ft·lb/in ² 8.56	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 207	F° 404.6	ISO 75-2/B
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 225	F° 437.0	ISO 3146

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 2	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-13

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.