

AIE PA6 50G4F

Nylon 6	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ پارچه شیشه‌ای	فیلر

توضیحات محصول

AIE PA6 50G4F یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 20٪ پارچه شیشه‌ای پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم AIE PA6 50G4F عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، شعله‌گاز، مقاوم در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پارچه شیشه‌ای، 20٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت حرارتی بالا	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.52	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.80 0.40	-	Internal Method
جذب آب	% 1.6	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 142	psi 20595.4	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 210	psi 30457.98	ISO 178
استحکام 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° 210	F° 410.0	ISO 75-2/B
	C° 202	F° 395.6	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 225	F° 437.0	ISO 3146

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

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 212.0 - 194.0	to 100 °C 90.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 482.0 - 428.0	to 250 °C 220	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 212.0 - 122.0	to 100 °C 50.0	دمای قالب
-	psi 11603.04 - 4351.14	to 80.0 MPa 30.0	فشار تزریق

**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 (ژائو 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.