

## AIE PA6 50G3ST

Nylon 6	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ پارچه شیشه‌ای (Glass Fabric)	فیلر

### توضیحات محصول

AIE PA6 50G3ST یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که حاوی 15٪ 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 50G3ST عبارتند از: مقاوم در برابر آتش/آتش‌سوزی خوب و انعطاف‌پذیری خوب.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	تقویت پارچه شیشه‌ای، 15٪ پرکننده به وزن	-
ویژگی‌ها	سختی خوب	-
اشکال	ذره	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.22	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	% 1.2	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2
کرنش کششی	% 7.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4000	psi 580152.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 26	ft·lb/in <sup>2</sup> 12.37	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 195	F° 383.0	ISO 75-2/A

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.