

AIE PA6 50G3F

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 50G3F 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 50G3F عبارتند از: مقاوم در برابر آتش/آتش‌سوزی، مقاوم در برابر آتش و مقاومت در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی	
ویژگی	سیستم متریک
فیلر / تقویت‌کننده	تقویت پارچه شیشه‌ای، 15٪ پرکننده به وزن
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی، بالا مقاومت در برابر شعله
اشکال	ذره
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.50	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	% 1.6	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 7000	psi 1015266.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 18	ft·lb/in ² 8.56	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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 ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.