

AIE PA6 50G6

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

توضیحات محصول

AIE PA6 50G6 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30٪ 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 50G6 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، جریان بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	پارچه شیشه‌ای، 30٪ پرکننده به وزن
-	-	جریان بالا
-	-	ویژگی‌ها
-	-	پلت‌ها
-	-	اشکال
-	-	قالب‌گیری تزریقی
-	-	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.39	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.30	-	Internal Method
جذب آب	% 1.7	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 8600	psi 1247326.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 280	psi 40610.64	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	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)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 100 °C 90.0	F° 212.0 - 194.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 260 °C 220	F° 500.0 - 428.0	-
دمای قالب	to 100 °C 50.0	F° 212.0 - 122.0	-
فشار تزریق	to 80.0 MPa 30.0	psi 11603.04 - 4351.14	-

**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.