

AIE PET 40G6F

PET	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AIE PET 40G6F یک ماده پلی اتیلن ترفتالات (PET) است که با ۳۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم AIE PET 40G6F عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری مقاوم در برابر شعله براقیت بالا سخت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
E252275-476081	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله درخشش بالا سختی بالا	-
اشکال	پلت ها	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.58	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.90 0.20	-	Internal Method
جذب آب	% 0.60	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2
کرنش کششی	% 20	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 7400	psi 1073281.2	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 ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/A

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	to 160 °C 140	F° 320.0 - 284.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	to 6.0 hr 4.0	زمان خشک کردن
-	F° 536.0 - 446.0	to 280 °C 230	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 266.0 - 230.0	to 130 °C 110	دمای قالب
-	psi 14503.8 - 5801.52	to 100 MPa 40.0	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.