

AIE PPO 9010F-SG20

PPE+PS	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AIE PPO 9010F-SG20 یک ماده پلی فیلین اتر + PS (PPE+PS) است که با ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم AIE PPO 9010F-SG20 عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر حرارت، استحکام بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت حرارتی بالا استحکام بالا	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.23	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 105	psi 15228.99	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 5700	psi 826716.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 132	F° 269.6	ISO 75-2/B
	C° 137	F° 278.6	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)			UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	to 120 °C 110	F° 248.0 - 230.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 608.0 - 500.0	to 320 °C 260	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 230.0 - 176.0	to 110 °C 80.0	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 (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.