

AIE PPO 9010-G20

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

توضیحات محصول

AIE PPO 9010-G20 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 موجود است. ویژگی اصلی AIE PPO 9010-G20: دارای درجه اشتعال.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی	
ویژگی	سیستم متریک
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن
اشکال	پلت ها
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.22 g/cm ³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.50 %	-	ISO 2577

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 87.0	psi 12618.31	ISO 527-2/1/50
مدول خمشی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 132	psi 19145.02	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 155	F° 311.0	ISO 75-2/B
	C° 135	F° 275.0	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+17 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 110 °C 100	F° 230.0 - 212.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 572.0 - 464.0	to 300 °C 240	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 212.0 - 158.0	to 100 °C 70.0	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.