

AIE PPO 9010F-SM20

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

توضیحات محصول

AIE PPO 9010F-SM20 یک ماده پلی فیلین اتر + PS (PPE+PS) است که با ۲۰٪ مواد معدنی 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 های مهم AIE PPO 9010F-SM20 عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر حرارت، استحکام بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	معدنی، ۲۰٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله	ویژگی ها
-	-	مقاومت حرارتی بالا	
-	-	استحکام بالا	
-	-	پلت ها	اشکال
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.29	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3550	psi 514884.9	ISO 178
تنش خمشی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 13	ft·lb/in ² 6.19	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 125	F° 257.0	ISO 75-2/B
	C° 105	F° 221.0	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	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	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 310 °C 250	F° 590.0 - 482.0	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	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.