

AIE PPO 9010F-S140A

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

توضیحات محصول

AIE PPO 9010F-S140A یک ماده پلی فنیلن اتر + PS (PPE+PS) است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی AIE PPO 9010F-S140A: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.10	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 5.0	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.20	-	ISO 2577

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 73.0	psi 10587.77	ISO 527-2/1/50
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 105	psi 15228.99	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 25	ft·lb/in ² 11.89	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 159	F° 318.2	ISO 75-2/B
	C° 140	F° 284.0	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال پذیری			
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 اشتعال پذیری (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 (دوب)	to 300 °C 240	F° 572.0 - 464.0	-
دمای قالب	to 100 °C 70.0	F° 212.0 - 158.0	-
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.