

# AIE PPO 9010F-S120E

PPE+PS	الفئة	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

AIE PPO 9010F-S120E هي مادة بولي فينيلين إيثير + PS (PPE+PS). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقوية بالحقن. السمة الأساسية لـ AIE PPO 9010F-S120E: مثبط للهب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.10	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 9.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 2577	-	% 0.20-0.70	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1/50	psi 9862.58	MPa 68.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 355343.1	MPa 2450	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14068.69	MPa 97.0	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.94	kJ/m <sup>2</sup> 23	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 282.2	C° 139	
ISO 75-2/A	F° 248.0	C° 120	
ISO 306/B50	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-1	
-	-	V-0	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 572.0 - 464.0	C° 240-300	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0 - 158.0	C° 70.0-100	درجة حرارة القالب
-	psi 11603.04 - 4351.14	MPa 30.0-80.0	ضغط الحقن

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **العنوان / Address**

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) **/ Contact  
المسؤول:**

sales@su-jiao.com **البريد / Email**

www.polymersdata.com **الموقع / Website**

86-134-2475-5533+ **الجوال / Mobile**

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.