

# AIE PPO 9010F-S100C

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

## وصف المنتج

AIE PPO 9010F-S100C هي مادة بولي فينيلين إيثير + PS (PPE+PS). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ AIE PPO 9010F-S100C هي: مثبط للهب، مثبط للهب، خالي من الهالوجين

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.08	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	% 0.60	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 6961.82	MPa 48.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11458.0	MPa 79.0	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.04	kJ/m <sup>2</sup> 19	قوة صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 253.4	C° 123	
ISO 75-2/A	F° 217.4	C° 103	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0 - 158.0	C° 70.0-80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-3.0	وقت التجفيف
-	F° 518.0 - 410.0	C° 210-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 122.0	C° 50.0-80.0	درجة حرارة القالب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	psi 11603.04 - 4351.14	MPa 30.0-80.0	ضغط الحقن

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

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

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.