

## AIE PPO 9010-G20

PPE+PS	الفئة	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AIE PPO 9010-G20 عبارة عن مادة بولي فينيلين إيثير + PS (PPE + PS) مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في إفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ AIE PPO 9010-G20: تصنيف اللهب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.22	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2577	-	% 0.20-0.50	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1/50	psi 12618.31	MPa 87.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 797709.0	MPa 5500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 19145.02	MPa 132	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	قوة صدمة إيضود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 311.0	C° 155	
ISO 75-2/A	F° 275.0	C° 135	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 572.0 - 464.0	C° 240-300	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	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.