

## AIE PC 10G4F

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

## وصف المنتج

AIE PC 10G4F عبارة عن مادة بولي كربونات (PC) مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية لقولية الحقن. السمات الهامة لـ AIE PC 10G4F هي: مصنع للهب، مثبت للهب، استقرار أبعاد جيد، صلب

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E252275-476084	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	صلابة عالية	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.35	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 2.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	% 0.20-0.40	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.40	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 15228.99	MPa 105	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 913739.4	MPa 6300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09	kJ/m <sup>2</sup> 17	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 298.4	C° 148	
ISO 75-2/A	F° 289.4	C° 143	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-2	
-	-	V-0	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0 - 230.0	C° 110-120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 572.0 - 509.0	C° 265-300	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 266.0 - 230.0	C° 110-130	درجة حرارة القالب
-	psi 14503.8 - 5801.52	MPa 40.0-100	ضغط الحقن

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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