

## AIE PC 1010F-T5

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

## وصف المنتج

AIE PC 1010F-T5 عبارة عن مادة بولي كربونات (PC). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية لقولبة الحقن. السمات الهامة لـ AIE PC 1010F-T5 هي: مصنف للهب، متانة جيدة، مقاومة للصدمات

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة جيدة	الميزات
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.21	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	% 0.50-0.80	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.40	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 130	انفعال الشد
ISO 178	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 12618.31	MPa 87.0	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.07	kJ/m <sup>2</sup> 59	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 293.0	C° 145	
ISO 75-2/A	F° 282.2	C° 139	

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 257.0 - 248.0	C° 120-125	درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 599.0 - 527.0	C° 275-315	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.