

# AIE PC/ABS A2200FR-5008

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

## وصف المنتج

AIE PC/ABS A2200FR-5008 هي مادة بولي كربونات + ABS (PC+ABS). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ AIE PC/ABS A2200FR-5008 هي: مصنع اللهب، متوافق مع RoHS، مثبت للهب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للهب	الميزات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.14	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 16	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	% 0.50-0.80	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 7977.09	MPa 55.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 55	انفعال الشد
ISO 178	psi 287175.24	MPa 1980	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 208.4	C° 98.0	
ISO 75-2/A	F° 190.4	C° 88.0	

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° 221.0 - 212.0	C° 100-105	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 518.0 - 428.0	C° 220-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 230.0 - 176.0	C° 80.0-110	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.