

## AIE PA66 60G3F

Nylon 66	الفئة	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% نسيج زجاجي	المادة المألثة

## وصف المنتج

AIE PA66 60G3F هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 15% من نسيج زجاجي. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ AIE PA66 60G3F هي: مصنع اللهب، مثبت للهلب، مقاومة للحرارة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نسيج زجاجي، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للهلب مقاومة عالية للحرارة	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.45	الكثافة
Internal Method	-	% 0.40-0.80	انكماش القالب
ISO 62	-	% 1.5	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 17839.67	MPa 123	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1029769.8	MPa 7100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 24656.46	MPa 170	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	kJ/m <sup>2</sup> 16	قوة صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 491.0	C° 255	
ISO 75-2/A	F° 473.0	C° 245	
ISO 3146	F° 509.0	C° 265	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 746	-	PLC 2	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
IEC 60695-2-13	F° 1760.0	C° 960	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0 - 194.0	C° 90.0-100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 500.0 - 446.0	C° 230-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 122.0	C° 50.0-100	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

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.