

## AIE PA6 50G6

Nylon 6	الفئة	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% نسيج زجاجي	المادة المألثة

## وصف المنتج

AIE PA6 50G6 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30% من نسيج زجاجي. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ AIE PA6 50G6 هي: تصنيف اللهب تدفق عالي

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نسيج زجاجي، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تدفق عالي	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.39	الكثافة
Internal Method	-	% 0.30-0.60	انكماش القالب
ISO 62	-	% 1.7	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 26106.84	MPa 180	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1247326.8	MPa 8600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 40610.64	MPa 280	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 410.0	C° 210	
ISO 3146	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار (DSC)

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

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 - 428.0	C° 220-260	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.