

## AIE PP 80T10

PP Homopolymer	الفئة	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% معدن	المادة المألثة

## وصف المنتج

AIE PP 80T10 هي مادة بولي بروبيلين، والتي تحتوي على 50% من الحشوات المعدنية. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ AIE PP 80T10 هي: مثبت للهب / تصنيف اللهب، مقاومة للحرارة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة حرارة عالية	الميزات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.25	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 10 (MFR)	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	%	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.10	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 5801.52	MPa 40.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 12	انفعال الشد
ISO 178	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	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° 230.0	C° 110	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-		غير معروف

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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