

AIE PBT 30G3F

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

وصف المنتج

AIE PBT 30G3F هي مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوءة بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولية بالحقن. السمات الهامة لـ AIE PBT 30G3F هي: مثبط للهب، مثبط للهب، ثبات أبعاد جيد، صلب

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E252275-619185	بطاقة UL الصفراء
-	-	نسيج زجاجي، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	صلابة عالية	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.50	الكثافة
Internal Method	-	% 0.40-0.80	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 17404.56	MPa 120	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 928243.2	MPa 6400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الانحناء
ISO 180	ft·lb/in ² 8.56	kJ/m ² 18	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° 401.0	C° 205	

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° 248.0 - 212.0	C° 100-120	درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 500.0 - 455.0	C° 235-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 230.0 - 194.0	C° 90.0-110	درجة حرارة القالب
-	psi 17404.56 - 7251.9	MPa 50.0-120	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.