

Amodel® FC-1150

PPA	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amodel® FC-1150 عبارة عن راتنج مدعم بالألياف الزجاجية بنسبة 50% معتمد من إدارة الغذاء والدواء (FDA) ومصمم للقوة والصلابة العالية. يتحد هذا مع خصائصه الحرارية الممتازة، وامتصاص الماء المنخفض، والثبات التحلل المائي الجيد لجعله مناسبًا بشكل خاص للمكونات المستخدمة في خدمات الطعام والتطبيقات الاستهلاكية مثل آلات القهوة والأفران. طبيعي: FC-1150 NT أسود: FC-1150 BK 946

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E95746-101652151	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	استرطابية منخفضة	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	صلب، جيد	
-	-	قوة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوة درجة الحرارة العالية	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة الكلور	
-	-	أجزاء المضخة	الاستخدامات
-	-	أجهزة كهربائية	
-	-	تطبيقات غذائية غير محددة	
-	-	Pipe components	
-	-	هيكل	
-	-	FDA 21 CFR 176.170(c)	تصنيفات الوكالة
-	-	أوروبا 12:00:00 10/1/2011 صباحًا	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	أسود	المظهر
-	-	لون طبيعي	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.67	الكثافة
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 0.14	
ASTM D955	-	% 0.16	
ASTM D955	-	% 0.18	
ASTM D955	-	% 0.15	
ASTM D955	-	% 0.42	
ASTM D955	-	% 0.46	
ASTM D955	-	% 0.43	
ASTM D955	-	% 0.42	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 2770225.8	MPa 19100	معامل الشد
ISO 527-2	psi 39160.26	MPa 270	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 2668699.2	MPa 18400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 58015.2	MPa 400	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	2.40	انفعال الانحناء
ISO 179	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 41.87	kJ/m ² 88	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/Af	F° 572.0	C° 300	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	%	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة القالب

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

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.