

Amodel® FC-1140

PPA	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Amodel® FC-1140 هو راتنج معتمد من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، مقوى بنسبة 40% من الألياف الزجاجية، مصمم لقوة وصلابة عالية. يجمع هذا مع خصائصه الحرارية الممتازة، وامتصاص الماء المنخفض، والاستقرار الهيدروليكي الجيد لجعله مناسبًا بشكل خاص للمكونات المستخدمة في خدمات الطعام وتطبيقات المستهلك مثل آلات القهوة والأفران. طبيعي: FC-1140 NT أسود: FC-1140 BK 946

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E95746-101652134	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	استرطابية منخفضة	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	قوة درجة الحرارة العالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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 10/1/2011 12:00:00 صباحًا	
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	أسود	المظهر
-	-	لون طبيعي	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.54	الكثافة
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 0.16	
ASTM D955	-	% 0.18	
ASTM D955	-	% 0.21	
ASTM D955	-	% 0.25	
ASTM D955	-	% 0.50	
ASTM D955	-	% 0.57	
ASTM D955	-	% 0.48	
ASTM D955	-	% 0.54	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 2233585.2	MPa 15400	معامل الشد
ISO 527-2	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 2132058.6	MPa 14700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 52213.68	MPa 360	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	2.50	انفعال الانحناء
ISO 179	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/Af	F° 566.6	C° 297	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.