

## Amodel® FC-1160

PPA	الفئة	Solvay Specialty Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	60% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Amodel® FC-1160 عبارة عن راتنج مُدعم بالألياف الزجاجية بنسبة 60% وموافق عليه من قبل إدارة الغذاء والدواء (FDA)، ومصمم لتحقيق قوة وصلابة عاليتين. وهذا يتحد مع خصائصه الحرارية الممتازة، وامتصاصه المنخفض للماء، وثباته التحليلي الجيد لجعله مناسبًا بشكل خاص للمكونات المستخدمة في خدمات الطعام والتطبيقات الاستهلاكية مثل آلات القهوة والأفران. طبيعي: FC-1160 NT أسود: FC-1160 BK 946

### المواصفات الفنية

معلومات عامة	
الخاصية	النظام المتري
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 60% حشو بالوزن
الميزات	ثبات أبعاد جيد
	استرطابية منخفضة
	صلابة، عالية
	صلب، جيد
	قوة عالية
	قوة درجة الحرارة العالية
	مقاومة جيدة للزحف
	مقاومة كيميائية جيدة
	مقاومة الكلور

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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 للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	g/cm <sup>3</sup> 1.80	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 3379385.4	MPa 23300	معامل الشد
ISO 527-2	psi 40610.64	MPa 280	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 1.9	انفعال الشد
ISO 178	psi 3306866.4	MPa 22800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 63526.64	MPa 438	إجهاد الانحناء
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	kJ/m <sup>2</sup> 13	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	kJ/m <sup>2</sup> 90	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/Af	F° 568.4	C° 298	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
-	-	-	غير معروف

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

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

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.