

Amodel® FC-1160

PPA	دسته بندی	Solvay Specialty Polymers	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۶۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Amodel® FC-1160 یک رزین تقویت شده با ۶۰٪ الیاف شیشه و مورد تایید FDA است که برای استحکام و سفتی بالا طراحی شده است. این ویژگی با خواص حرارتی عالی، جذب آب کم و پایداری هیدرولیتیکی خوب ترکیب می شود تا آن را به ویژه برای قطعات مورد استفاده در خدمات غذایی و کاربردهای مصرفی مانند دستگاه های قهوه ساز و اجاق ها مناسب سازد. طبیعی: FC-1160 NT
مشکی: FC-1160 BK 946

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست

فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۶۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب هیدروسکوپیکی پایین سختی، بالا سخت، خوب استحکام بالا استحکام دمای بالا مقاومت خوب در برابر خزش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر کلر	- -	
کاربردها	قطعات پمپ لوازم الکتریکی غیر خاص برای کاربردهای غذایی اجزای لوله پوسته	- - - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 176.170(c) اروپا AM 12:00:00 10/1/2011	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.80	-	ISO 1183/A
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 23300	psi 3379385.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 280	psi 40610.64	ISO 527-2
کرنش کششی	% 1.9	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 22800	psi 3306866.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 438	psi 63526.64	ISO 178

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکافدار	13 kJ/m ²	6.19 ft·lb/in ²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	90 kJ/m ²	42.82 ft·lb/in ²	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	298 C°	568.4 F°	ISO 75-2/Af

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	120 C°	248.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	%	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	160 C°	320.0 F°	-
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.