

Borealis PP SC101

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

SC101 یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با 20٪ مواد معدنی است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پرکننده معدنی، 20٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	پایداری ابعادی خوب سخت، خوب مقاومت در برابر ضربه، خوب مواد قابل بازیافت مقاومت شیمیایی خوب پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	لوازم الکتریکی کالاهاى خانگی	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.06	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ISO 1133
سختی Rockwell	95	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 3.5	ft·lb/in ² 1.67	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/Ae

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.