

Borealis PP RC101

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

توضیحات محصول

RC101 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
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	پرکننده معدنی، 20٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی، بالا	ویژگی ها
-	-	مقاومت در برابر ضربه، بالا	
-	-	مواد قابل بازیافت	
-	-	ظاهر عالی	
-	-	قطعات داخلی خودرو	کاربردها
-	-	تجهیزات داخلی خودرو	
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.05	چگالی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 23	-	ISO 1133
سختی Rockwell	102	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 33.0	psi 4786.25	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 7.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 48.0	psi 6961.82	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 130	F° 266.0	ISO 75-2/Be
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/B50

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال‌پذیری	mm/min 100	-	ISO 3795

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای قالب
-	-	MPa	فشار نگهدارنده
-	-		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 (زائو 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.