

# Borealis PP RJ901MO

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

RJ901MO یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن با جریان مذاب بالا و شفافیت خوب است. با توجه به خواص جریان خوب در ترکیب با هسته زایی، این گرید می تواند در دماهای پایین تر پردازش شود، بنابراین پتانسیلی برای صرفه جویی در انرژی و زمان چرخه ایجاد می کند. محصولاتی که از این گرید منشا می گیرند دارای شفافیت و براقیت عالی و تعادل خوبی از سفتی و استحکام ضربه در دمای محیط هستند. CAS-No. 9010-79-1

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	درخشش متوسط	-	-
	هسته‌ای	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	جعبه‌ها	-	-
	بسته‌بندی دیواره نازک	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 110	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 13	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1050	psi 152289.9	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 4.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.14	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	to 250 °C 200	F° 482.0 - 392.0	-
دمای قالب	to 40.0 °C 15.0	F° 104.0 - 59.0	-
نرخ تزریق	سریع	-	-

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.