

## Borealis PP RE420MO

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

### توضیحات محصول

RE420MO یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن بسیار شفاف و اصلاح شده ویژه با سرعت جریان مذاب متوسط است. این گرید برای قالب گیری تزریقی و قالب گیری بادی کششی در نظر گرفته شده است و برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا طراحی شده است و حاوی مواد افزودنی هسته زا و جداسازی از قالب است. محصولات حاصل از این گرید دارای شفافیت عالی، خواص ارگانولپتیک بسیار خوب، تعادل خوبی از سفتی و استحکام ضربه در دمای محیط، شکوفه زدن کم و خواص جداسازی از قالب خوب هستند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	رهاسازی قالب عامل هسته‌زایی	- -	- -
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه جداسازی خوب از قالب خواص ارگانولپتیک خوب سختی خوب شفافیت بالا بلومینگ پایین جریان متوسط هسته‌ای کوپلیمر تصادفی مواد قابل بازیافت	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	بطری‌ها بسته بندی‌ها ظروف ظروف غذا دریوش‌ها سطل‌ها	- - - - - -	- - - - - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری دمشی کششی	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 13	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	80	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 12	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179/1eA

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 167.0	C° 75.0	دمای تغییر شکل حرارتی

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 410.0	to 260 °C 210	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 104.0 - 86.0	to 40.0 °C 30.0	دمای قالب
-	-	سریع	نرخ تزریق
-	psi 7251.9 - 2900.76	to 50.0 MPa 20.0	فشار نگهدارنده

**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.