

# BorPure™ RE450MO

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

## توضیحات محصول

BorPure RE450MO یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن بسیار شفاف با اصلاح ویژه با سرعت جریان مذاب متوسط است. این گرید با ترکیب بهینه استحکام ضربه و سفتی بالا مشخص می شود. این گرید برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا طراحی شده است و حاوی مواد افزودنی هسته زا و جداکننده از قالب است. BorPure RE450MO همچنین می تواند در قالب گیری دمشی کششی تزریقی (ISBM) استفاده شود. CAS-No. 9010-79-1

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	رها سازی قالب عامل هسته زایی	- -	- -
ویژگی ها	خواص ارگانولپتیک عالی شفافیت بالا مقاومت ضربه بالا سختی بالا جریان متوسط هسته ای کوپلیمر تصادفی مواد قابل بازیافت	- - - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	بطری ها بسته بندی ها	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	درپوش‌ها سطح‌ها	- -	- -
<b>روش فرآیند</b>	قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری دمشی کششی تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 13	-	ISO 1133
<b>جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)</b>	% to 2.0 1.0	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>مدول کششی</b>	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 527-2
<b>تنش کششی</b>	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-2/50
<b>کرنش کششی</b>	% 12	-	ISO 527-2/50
<b>مدول خمشی</b>	MPa 1050	psi 152289.9	ISO 178
<b>استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار</b>	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179/1eA
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>دمای تغییر شکل حرارتی</b>	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 446.0	to 260 °C 230	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 95.0	C° 35.0	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 (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.