

# BorPure™ RJ766MO

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

## توضیحات محصول

BorPure RJ766MO یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن شفاف با MFR بالا و اصلاح ویژه است که بر اساس فناوری هسته زایی اختصاصی Borealis (BNT) ساخته شده است و عملکرد ارگانولپتیک عالی دارد. عدم تغییر طعم و بوی محصولات غذایی و سرعت تبلور سریعتر، مزایایی را برای تمام بخش های زنجیره ارزش ارائه می دهد. این گرید برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا طراحی شده است و حاوی مواد افزودنی هسته زا و جداکننده از قالب است. CAS-No. 9010-79-1

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی    | سیستم متریک   | سیستم ایمپریتال                 | روش تست                         |
|----------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| افزودنی  | رهاسازی قالب<br>عامل هسته زایی  | -<br>-                          | -<br>-                          |
| ویژگی ها | خواص ارگانولپتیک عالی<br>چرخه قالب گیری سریع<br>مقاومت خوب در برابر ضربه<br>سختی خوب<br>شفافیت بالا<br>هسته ای<br>کوپلیمر تصادفی<br>مواد قابل بازیافت | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| کاربردها | بسته بندی ها<br>ظروف  | -<br>-                          | -<br>-                          |

| اطلاعات عمومی |                       |                |         |
|---------------|-----------------------|----------------|---------|
| ویژگی         | سیستم متریک           | سیستم ایمپریال | روش تست |
|               | بسته بندی             | -              | -       |
|               | سطرها                 | -              | -       |
|               | بسته بندی دیواره نازک | -              | -       |
| شکل ظاهری     | شفاف/شفاف             | -              | -       |
| روش فرآیند    | قالب گیری تزریقی      | -              | -       |

| 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 70             | -              | ISO 1133 |
| جمع شدگی قالب (Shrinkage) | % to 2.0 1.0            | -              | -        |

| 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                   | % 12                  | -                          | 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° 75.0     | F° 167.0       | ISO 75-2/B |

| اطلاعات فرآیند |                      |                  |                   |
|----------------|----------------------|------------------|-------------------|
| روش تست        | سیستم ایمپریال       | سیستم متریک      | ویژگی             |
| -              | F° 500.0 - 410.0     | to 260 °C 210    | دمای فرآیند (ذوب) |
| -              | F° 104.0 - 59.0      | to 40.0 °C 15.0  | 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.