

## Borealis PP RA130E-2492

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

### توضیحات محصول

RA130E-2492 یک ترکیب کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن (PP-R) با وزن مولکولی بالا و سرعت جریان مذاب کم است و به رنگ آبی تیره است. این محصول برای لوله های تک لایه و همچنین چند لایه استفاده می شود، جایی که شما بین لوله های چند لایه پلاستیکی و لوله های چند لایه آلومینیومی تمایز قائل می شوید. RA130E-2492 در نظر گرفته شده است تا در صورت اعمال روبه های استاندارد تولید صنعتی مناسب و اجرای یک سیستم کیفیت مداوم، استانداردها و مقررات زیر را برآورده کند. DIN 8078 DIN 8077 EN ISO 15874 سیستم لوله دوام بالایی، بدون خوردگی، قابلیت جوشکاری خوب، اتصالات همگن، تمایل کم به رسوب و نصب سریع و آسان را نشان می دهد.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

| ویژگی         | سیستم متریک                | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------|----------------------------|----------------|---------|
| افزودنی       | افزودنی نامشخص             | -              | -       |
| ویژگی ها      | وزن مولکولی بالا           | -              | -       |
|               | مقاومت در برابر ضربه، خوب  | -              | -       |
|               | قابل جوشکاری               | -              | -       |
|               | قابلیت کار، خوب            | -              | -       |
|               | مقاومت خوب در برابر خوردگی | -              | -       |
|               | نقدینگی پایین              | -              | -       |
|               | مقاومت حرارتی، بالا        | -              | -       |
|               | دوام                       | -              | -       |
| بوی کم تا هیچ | -                          | -              |         |

| اطلاعات عمومی           |   |                |         |
|-------------------------|---|----------------|---------|
| ویژگی                   | سیستم متریک                                 | سیستم ایمپریال | روش تست |
|                         | بوی کم تا هیچ<br>کوپلیمر تصادفی             | -              |         |
| کاربردها                | اجزای لوله<br>سیستم لوله کشی<br>لوازم جانبی | -              | -       |
| رتبه بندی های استاندارد | DIN 8077<br>DIN 8078<br>ISO/DIS 15874       | -              | -       |
| شکل ظاهری               | آبی   | -              | -       |
| اشکال                   | ذره   | -              | -       |
| روش فرآیند              | فرآیند اکستروژن لوله<br>اکستروژن            | -              | -       |

| 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 0.30           | -              | ISO 1133 |

| خواص مکانیکی                |                       |                              |  |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| ویژگی                       | سیستم متریک           | سیستم ایمپریال               | روش تست  |
| مدول کششی                   | MPa 900               | psi 130534.2                 | ISO 527-2/1  |
| تنش کششی                    | MPa 25.0              | psi 3625.95                  | ISO 527-2/50   |
| کرنش کششی                   | % 14                  | -                            | ISO 527-2/50   |
| مدول خمشی                   | MPa 800               | psi 116030.4                 | ISO 178  |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار | kJ/m <sup>2</sup> 2.0 | ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516 | ISO 179/1eA<br>ISO 179/1eA<br>ISO 179/1eA<br>ISO 179/1eA |

## خواص مکانیکی

| روش تست     | سیستم ایمپریال              | سیستم متریک           | ویژگی                                |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
|             | ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67  | kJ/m <sup>2</sup> 3.5 |                                      |
|             | ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52  | kJ/m <sup>2</sup> 20  |                                      |
| ISO 179/1eU | -                           |                       | <b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b> |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03 | kJ/m <sup>2</sup> 40  |                                      |
| ISO 179/1eU | -                           | بدون شکست             |                                      |
| ISO 179/1eU | -                           | بدون شکست             |                                      |
| ISO 179/1eU | -                           | بدون شکست             |                                      |

## حرارتی

| روش تست   | سیستم ایمپریال | سیستم متریک     | ویژگی           |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|
| DIN 53752 | -              | 1.5E-4 cm/cm/°C | CLTE            |
| DIN 52612 | -              | W/m/K 0.24      | رسانندگی گرمایی |

## اطلاعات فرآیند

| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی                 |
|---------|----------------|-------------|-----------------------|
| -       | -              | C°          | دمای منطقه ۱ سیلندر   |
| -       | -              | C°          | دمای منطقه ۲ سیلندر   |
| -       | -              | C°          | دمای منطقه ۳ سیلندر   |
| -       | -              | C°          | دمای منطقه ۴ سیلندر   |
| -       | -              | C°          | دمای منطقه ۵ سیلندر   |
| -       | -              | C°          | دمای مذاب             |
| -       | -              | C°          | دمای دای (قالب خروجی) |
| -       | -              |             | 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 (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.