

Borealis PP RB363

| | | | |
|----------------------|-----------|----------------|------------|
| PP Homopolymer | دسته بندی | Borealis AG | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۲۰٪ مواد معدنی | فیلر |

توضیحات محصول

RB363 یک ترکیب پلی پروپیلن با 20٪ پرکننده معدنی است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|--------------------|--|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| فیلر / تقویت کننده | پرکننده معدنی، 20٪ پرکننده به وزن | - | - |
| ویژگی ها | سخت، خوب مواد قابل بازیافت مقاومت در برابر خراش ظاهر عالی | - | - |
| کاربردها | قطعات داخلی خودرو قطعات خارجی خودرو | - | - |
| روش فرآیند | قالب گیری تزریقی | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-------|------------------------|----------------|----------|
| چگالی | g/cm ³ 1.06 | - | ISO 1183 |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------|----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 22 | - | ISO 1133 |

| خواص مکانیکی | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| تنش کششی | - | - | ISO 527-2/50 |
| | MPa 30.0 | psi 4351.14 | ISO 527-2/50 |
| | MPa 8.00 | psi 1160.3 | ISO 527-2/50 |
| مدول خمشی | MPa 2700 | psi 391602.6 | ISO 178 |
| تنش خمشی | MPa 45.0 | psi 6526.71 | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار | kJ/m ² 2.5 | ft·lb/in ² 1.19 | ISO 179/1eA |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | kJ/m ² 25 | ft·lb/in ² 11.89 | ISO 179/1eU |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار | kJ/m ² 2.5 | ft·lb/in ² 1.19 | ISO 180/1A |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | - | - | - |
| | C° 125 | F° 257.0 | ISO 75-2/Be |
| | C° 70.0 | F° 158.0 | ISO 75-2/A |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° 90.0 | F° 194.0 | ISO 306/B50 |

| عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|--------------------------------|-------------|-----------------|----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| اشتعال‌پذیری | mm/min 100 | - | ISO 3795 |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|----------------|----------------|-------------|----------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | C° | دمای قالب |
| - | - | MPa | فشار نگهدارنده |
| - | - | | 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 (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.