

## BC PS MF-302

|                         |           |                        |            |
|-------------------------|-----------|------------------------|------------|
| PS (HIPS)               | دسته بندی | BC Chemical Co<br>.Ltd | تولیدکننده |
| موجود - آماده<br>صادرات | وضعیت     | -                      | فیلر       |

## توضیحات محصول

BC PS MF-302 یک محصول پلی استایرن با ضربه بالا است. در منطقه آسیا-اقیانوسیه موجود است. ویژگی‌های اصلی عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه شعله.

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی   |             |                |         |
|-----------------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی           | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| شماره پرونده UL | E74696      | -              | -       |
| اشکال           | ذره         | -              | -       |

## فیزیکی

| ویژگی                     | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال | روش تست    |
|---------------------------|------------------------|----------------|------------|
| وزن مخصوص                 | g/cm <sup>3</sup> 1.05 | -              | ASTM D792  |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 4.0           | -              | ASTM D1238 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | %                      | -              | ASTM D955  |
| سختی Rockwell             | 65                     | -              | ASTM D785  |

| خواص مکانیکی                   |             |                |            |
|--------------------------------|-------------|----------------|------------|
| ویژگی                          | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست    |
| استحکام کششی                   | MPa 29.4    | psi 4264.12    | ASTM D638  |
| ازدیاد طول کششی                | % 37        | -              | ASTM D638  |
| مدول خمشی                      | MPa 2050    | psi 297327.9   | ASTM D790  |
| استحکام خمشی                   | MPa 49.0    | psi 7106.86    | ASTM D790  |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار    | J/m 100     | ft·lb/in 1.87  | ASTM D256A |
|                                | J/m 83      | ft·lb/in 1.55  | ASTM D256A |
|                                |             |                | ASTM D256A |
| حرارتی                         |             |                |            |
| ویژگی                          | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست    |
| دمای تغییر شکل تحت بار         | C° 82.2     | F° 179.96      | ASTM D648  |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat          | C° 98.9     | F° 210.02      | ASTM D1525 |
| عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری |             |                |            |
| ویژگی                          | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست    |
| درجه اشتعال‌پذیری              |             | -              | UL 94      |
|                                | HB          | -              | UL 94      |
|                                | HB          | -              | UL 94      |
| نوری                           |             |                |            |
| ویژگی                          | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست    |
| براقیت Gardner                 | 45          | -              | ASTM D523  |
| سایر                           |             |                |            |
| ویژگی                          | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست    |
| 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.