

# Braskem PE HS5608

|                      |           |         |            |
|----------------------|-----------|---------|------------|
| HDPE, HMW            | دسته بندی | Braskem | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | -       | فیلر       |

## توضیحات محصول

HS5608 یک پلی اتیلن با چگالی بالا یا وزن مولکولی بالا، کوپلیمر است. قابلیت فرآیندپذیری خوب، مقاومت برجسته در برابر ترک خوردگی تنش (ESCR)، سفتی و مقاومت در برابر ضربه عالی را ارائه می دهد. مناسب برای قالب گیری بادی حجم های بزرگ. کاربرد: کاربردهای معمولی قالب گیری شده بادی شامل ظروف و درام از 20 تا 200 لیتر، برای بسته بندی مواد شیمیایی، مواد شیمیایی کشاورزی و مواد غذایی است. فرآیند: قالب گیری بادی قطعات بزرگ.

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی |                                    |                |         |
|---------------|------------------------------------|----------------|---------|
| ویژگی         | سیستم متریک                        | سیستم ایمپریال | روش تست |
| ویژگی ها      | سختی فوق العاده                    | -              | -       |
|               | مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش | -              | -       |
|               | بالا                               | -              | -       |
|               | وزن مولکولی بالا                   | -              | -       |
|               | چگالی بالا                         | -              | -       |
|               | کوپلیمر                            | -              | -       |
|               | مقاومت در برابر ضربه، خوب          | -              | -       |
|               | مطابقت با تماس غذایی               | -              | -       |
| کاربردها      | غیر خاص برای کاربردهای غذایی       | -              | -       |
|               | درام                               | -              | -       |
|               | FDA 21 CFR 177.1520                | -              | -       |

| اطلاعات عمومی |                |                         |                                      |
|---------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| روش تست       | سیستم ایمپریال | سیستم متریک             | ویژگی                                |
|               |                |                         | رتبه‌بندی‌های استاندارد              |
| -             | -              | دمش‌گیری                | روش فرآیند                           |
| -             | -              | قالب‌گیری فشاری         |                                      |
| فیزیکی        |                |                         |                                      |
| روش تست       | سیستم ایمپریال | سیستم متریک             | ویژگی                                |
| ASTM D792     | -              | g/cm <sup>3</sup> 0.955 | وزن مخصوص                            |
| ASTM D1238    | -              | g/10 min 8.5            | نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)            |
| ASTM D1238    | -              | g/10 0.30               |                                      |
| ASTM D1238    | -              | min                     |                                      |
| ASTM D1693    | -              | hr 200                  | مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش‌محیطی |
| ASTM D1693    | -              | hr                      |                                      |
| ASTM D1693    | -              |                         |                                      |
| خواص مکانیکی  |                |                         |                                      |
| روش تست       | سیستم ایمپریال | سیستم متریک             | ویژگی                                |
| ASTM D638     | psi 5076.33    | MPa 35.0                | استحکام کششی                         |
| ASTM D790     | psi 195801.3   | MPa 1350                | مدول خمشی                            |
| ASTM D6110    | ft·lb/in 3.75  | J/m 200                 | استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار         |

| حرارتی                 |             |                |           |
|------------------------|-------------|----------------|-----------|
| ویژگی                  | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست   |
| دمای تغییر شکل تحت بار | C° 73.0     | F° 163.4       | ASTM D648 |

| اطلاعات فرآیند |             |                |         |
|----------------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی          | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| نامشخص         | -           | -              | -       |

|  |   |
|--|---|
| <b>شرکت واردات و صادرات<br/>سوشنگ شانگهای</b>  | <b>&amp; Shanghai Susheng Import<br/>.Export Co., Ltd</b> |
| Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China | آدرس:   |
| sales@su-jiao.com  | ایمیل:  |
| www.polymersdata.com   | وبسایت:   |
| +86-134-2475-5533  | همراه:  |
| آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)   | مسئول تماس:   |

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.