

## Braskem PE IP2418

|                      |        |         |                |
|----------------------|--------|---------|----------------|
| LDPE                 | الفئة  | Braskem | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -       | المادة المألثة |

### وصف المنتج

قابلية معالجة جيدة، وسيولة عالية، ومرونة وقوة ميكانيكية. لا يحتوي على إضافات. التطبيق: قولبة الحقن والخلطات مع EVA للرغوات.

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                       |                 |
|--------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري         | الخاصية         |
| -            | -                  | قابلية تشغيل جيدة     | الميزات         |
| -            | -                  | قوة جيدة              |                 |
| -            | -                  | مرونة جيدة            |                 |
| -            | -                  | سيولة عالية           |                 |
| -            | -                  | مطابقة التعرض للأغذية |                 |
| -            | -                  | خلط                   | الاستخدامات     |
| -            | -                  | FDA 21 CFR 177.1520   | تصنيفات الوكالة |
| -            | -                  | جسيم                  | الأشكال         |
| -            | -                  | قولبة بالحقن          | طريقة المعالجة  |

| الخواص الفيزيائية |                    |                         |  |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري           | الخاصية                                |
| ASTM D792         | -                  | g/cm <sup>3</sup> 0.919 | الوزن النوعي                           |
| ASTM D1238        | -                  | g/10 min 24             | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)           |
| ASTM D1693        | -                  | hr 1.00                 | مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي |
| ASTM D2240        | -                  | 49                      | صلابة الديورومتر                       |

| الخواص الميكانيكية |                    |               |                        |
|--------------------|--------------------|---------------|------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                |
| ASTM D638          | -                  | -             | قوة الشد               |
| ASTM D638          | psi 1305.34        | MPa 9.00      |                        |
| ASTM D638          | psi 1160.3         | MPa 8.00      |                        |
| ASTM D638          | -                  | % 160         | استطالة الشد           |
| ASTM D747          | psi 46412.16       | MPa 320       | معامل الانحناء الظاهري |
| ASTM D790          | psi 43511.4        | MPa 300       | معامل الانحناء         |

| الخواص الحرارية |                    |               |                        |
|-----------------|--------------------|---------------|------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                |
| ASTM D746       | -                  | C°            | درجة حرارة الهشاشة     |
| ASTM D1525      | F° 179.6           | C° 82.0       | درجة حرارة تليين فيكات |

| معلومات المعالجة |                    |               |           |
|------------------|--------------------|---------------|-----------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية   |
| -                | -                  | -             | غير معروف |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.