

# Braskem PP CP 404XP

|                      |        |         |                 |
|----------------------|--------|---------|-----------------|
| PP Homopolymer       | الفئة  | Braskem | المصنع          |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -       | المادة المألوفة |

## وصف المنتج

CP 404XP هو بوليمر مشترك غير متجانس ذو معدل تدفق ذوبان متوسط مع إضافات مناسبة لإنتاج الأغشية والسدادات للمشروبات الغازية. يُظهر هذا المنتج توازنًا عاليًا بين الصلابة وقوة الصدمات، وإنتاجية جيدة وثبات الأبعاد.

## المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                            |                 |
|--------------|--------------------|----------------------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري              | الخاصية         |
| -            | -                  | ثبات أبعاد جيد             | الميزات         |
| -            | -                  | مقاومة جيدة للصدمات        |                 |
| -            | -                  | قابلية معالجة جيدة         |                 |
| -            | -                  | صلابة عالية                |                 |
| -            | -                  | بوليمر مشترك مقاوم للصدمات |                 |
| -            | -                  | تدفق متوسط                 |                 |
| -            | -                  | أغشية                      | الاستخدامات     |
| -            | -                  | إغلاقات                    |                 |
| -            | -                  | FDA 21 CFR 177.1520        | تصنيفات الوكالة |
| -            | -                  | Pellets                    | الأشكال         |
| -            | -                  | قابلة بالحقن               | طريقة المعالجة  |

| الخواص الفيزيائية       |                    |                         |                              |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|
| الاختبار                | النظام الإمبراطوري | النظام المتري           | الخاصية                      |
| ASTM D792, ISO 1183     | -                  | g/cm <sup>3</sup> 0.900 | الوزن النوعي                 |
| ASTM D1238, ISO 1133    | -                  | g/10 min 7.0            | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| -                       | -                  | -                       | صلابة روكويل                 |
| ASTM D785<br>ISO 2039-2 | -                  | 81                      |                              |
|                         | -                  | 81                      |                              |

| الخواص الميكانيكية                           |  |   |                     |
|--|--|---|---------------------|
| الاختبار                                     | النظام الإمبراطوري   | النظام المتري   | الخاصية             |
| ASTM D638, ISO 527-2                         | psi 4351.14  | MPa 30.0  | قوة الشد            |
| ASTM D638, ISO 527-2                         | -  | % 7.0   | استطالة الشد        |
| -  | -  | -   | معامل الانحناء      |
| ASTM D790<br>ISO 178                         | psi 203053.2<br>psi 210305.1   | MPa 1400<br>MPa 1450  |                     |
| -  | -  | -   | صدمة إيروود المحزرة |
| ASTM D256<br>ASTM D256<br>ISO 180<br>ISO 180 | ft·lb/in 0.7492<br>ft·lb/in 2.25<br>ft·lb/in <sup>2</sup> 1.71<br>ft·lb/in <sup>2</sup> 4.04 | J/m 40<br>J/m 120<br>kJ/m <sup>2</sup> 3.6<br>kJ/m <sup>2</sup> 8.5 |                     |

| الخواص الحرارية         |                    |               |                               |
|-------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار                | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| -                       | -                  | -             | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D648<br>ISO 75-2/B | F° 242.6           | C° 117        |                               |
| ASTM D648<br>ISO 75-2/A | F° 242.6           | C° 117        |                               |
|                         | F° 140.0           | C° 60.0       |                               |
|                         | F° 140.0           | C° 60.0       |                               |
|                         | F° 307.4           | C° 153        | درجة حرارة تليين فيكات        |

| الخواص الحرارية       |                    |               |         |
|-----------------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار              | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 306/A, ASTM D1525 |                    |               |         |

## 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.