

## Braskem PE LL4400 SFC

|                      |        |         |                 |
|----------------------|--------|---------|-----------------|
| LLDPE                | الفئة  | Braskem | المصنع          |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -       | المادة المألوفة |

### وصف المنتج

LL4400SFC هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي يُظهر ضوابط جودة محددة لتطبيقات monosil وغيرها من تطبيقات الأسلاك والكابلات. يحتوي هذا المنتج على إضافات مضادة للأكسدة ومحتوى جل منخفض. التطبيقات: يوصى به لعملية monosil؛ عزل لأسلاك وكابلات XLPE ذات الجهد المنخفض. العملية: تختلف ظروف المعالجة المثالية وفقًا لنوع المعدات المستخدمة ولا يمكن اعتبارها ضمانًا للأداء. ظروف المعالجة المثالية هي 170 - 210 درجة مئوية.

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                           |                 |
|--------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري             | الخاصية         |
| -            | -                  | مضاد للأكسدة              | المواد المضافة  |
| -            | -                  | مضاد للأكسدة              | الميزات         |
| -            | -                  | كثافة منخفضة              |                 |
| -            | -                  | هلام منخفض                |                 |
| -            | -                  | عزل جهد منخفض             | الاستخدامات     |
| -            | -                  | تطبيقات الأسلاك والكابلات |                 |
| -            | -                  | FDA 21 CFR 177.1520       | تصنيفات الوكالة |
| -            | -                  | Pellets                   | الأشكال         |

| الخواص الفيزيائية |                    |                         |                              |  |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري           | الخاصية                      |  |
| ASTM D792         | -                  | g/cm <sup>3</sup> 0.918 | الوزن النوعي                 |  |
| ASTM D1238        | -                  | g/10 min 2.7            | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |  |

| الخواص الميكانيكية |                    |               |              |  |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------|--|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية      |  |
| ASTM D638          | psi 3190.84        | MPa 22.0      | قوة الشد     |  |
| ASTM D638          | -                  | % 800         | استطالة الشد |  |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال |                    |               |                      |  |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------|--|
| الاختبار                             | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية              |  |
| ASTM D257                            | -                  | ohms·cm       | المقاومة الحجمية     |  |
| ASTM D149                            | -                  | kV/mm 41      | قوة العزل الكهربائي  |  |
| ASTM D150                            | -                  | 2.20          | ثابت العزل الكهربائي |  |
| ASTM D150                            | -                  | 3.0E-4        | عامل التبديد         |  |

**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.