

# Braskem PE SBC818

|                     |         |                  |                                |
|---------------------|---------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Braskem | <b>Categoría</b> | LDPE                           |
| <b>Carga/Filler</b> | -       | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Descripción: SBC818 es un polietileno de baja densidad desarrollado para el proceso de recubrimiento, presenta muy buenas propiedades ópticas, bajo cuello, buena estabilidad de película y buena adhesión en sustratos porosos. Libre de aditivos. El contenido mínimo de biobasado de este grado es del 95%, determinado de acuerdo con ASTM D6866. Aplicaciones: Recubrimiento por extrusión. Inyección de piezas generales y soporte para masterbatches.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad              | Sistema Métrico             | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| <b>Características</b> | Óptico                      | -                | -      |
|                        | Recursos actualizables      | -                | -      |
|                        | Buena adhesión              | -                | -      |
|                        | Baja contracción            | -                | -      |
|                        | libre de BPA                | -                | -      |
|                        | Sin aditivo                 | -                | -      |
| <b>Usos</b>            | Masterbatch                 | -                | -      |
|                        | Aplicación de recubrimiento | -                | -      |

| <b>Información General</b>               |   |                                 |                                     |
|--|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Propiedad</b>                         | <b>Sistema Métrico</b>                              | <b>Sistema Imperial</b>         | <b>Método</b>                       |
| <b>Certificaciones de organismos</b>     | FDA 21 CFR 177.1520                                 | -                               | -                                   |
| <b>Método de procesamiento</b>           | Recubrimiento por extrusión<br>Moldeo por inyección | -<br>-                          | -<br>-                              |
| <b>Físico</b>                            |   |                                 |                                     |
| <b>Propiedad</b>                         | <b>Sistema Métrico</b>                              | <b>Sistema Imperial</b>         | <b>Método</b>                       |
| <b>Densidad</b>                          | 0.918 g/cm <sup>3</sup>                             | -                               | ASTM D1505                          |
| <b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>   | 8.1 g/10 min  | -                               | ASTM D1238                          |
| <b>Propiedades mecánicas</b>             |   |                                 |                                     |
| <b>Propiedad</b>                         | <b>Sistema Métrico</b>                              | <b>Sistema Imperial</b>         | <b>Método</b>                       |
| <b>Módulo de flexión</b>                 | 70.0 MPa  | 10152.66 psi                    | ASTM D882                           |
| <b>Espesor de película - Ensayado</b>    | 25 µm   | 0.9843 mil                      | -                                   |
| <b>Resistencia a la tracción</b>         | 25.0 MPa<br>20.0 MPa                                | -<br>3625.95 psi<br>2900.76 psi | ASTM D882<br>ASTM D882<br>ASTM D882 |
| <b>Elongación a la tracción</b>          | 380 %<br>870 %                                      | -<br>-<br>-                     | ASTM D882<br>ASTM D882<br>ASTM D882 |
| <b>Impacto por caída de dardo</b>        | 64 g  | 2.26 oz                         | ASTM D1709                          |
| <b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b> | 56 g  | 1.98 oz                         | ASTM D1922                          |

| <b>Óptico</b>    |                        |                         |               |
|------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b> | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Brillo</b>    | 76                     | -                       | ASTM D2457    |
| <b>Opacidad</b>  | 8.0 %                  | -                       | ASTM D1003    |

| <b>Otros</b>               |                        |                         |               |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>           | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Contenido biobasado</b> | %                      | -                       | ASTM D6866    |
| <b>Desconocido</b>         |                        | -                       | -             |

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Dirección:</b> | Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China |
| <b>Contacto:</b>  | Mr. Zhao Yong  |
| <b>Email:</b>     | sales@su-jiao.com  |
| <b>Sitio web:</b> | www.polymersdata.com   |
| <b>Móvil:</b>     | +86-134-2475-5533  |

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.