

# Braskem PP H 605

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

## Descripción del Producto

Descripción: H 605 es un homopolímero de bajo índice de fluidez con alta transparencia. Esta resina está diseñada para extrusión y termoformado. H 605 exhibe una excelente procesabilidad y alta producción, un excelente equilibrio entre rigidez/resistencia al impacto, alta resistencia al derretimiento, propiedades ópticas sobresalientes y baja transferencia de olor/sabor. Aplicaciones: Empaques termoformados de alta transparencia para alimentos, cosméticos, productos de salud y limpieza; Hojas planas y corrugadas para carpetas escolares y de oficina.

## Especificaciones Técnicas

| Información General |                 |                  |        |
|---------------------|-----------------|------------------|--------|
| Propiedad           | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |

|                        |                              |   |   |
|------------------------|------------------------------|---|---|
| <b>Características</b> | Buena Resistencia al Fundido | - | - |
|                        | Buena Procesabilidad         | - | - |
|                        | Alta resistencia al impacto  | - | - |
|                        | Alta rigidez                 | - | - |
|                        | Homopolímero                 | - | - |
|                        | Baja transferencia de olor   | - | - |

| <b>Información General</b>             |  |                         |                              |
|--|--|-------------------------|------------------------------|
| <b>Propiedad</b>                       | <b>Sistema Métrico</b>   | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b>                |
|  | No tóxico<br>Ópticos   |                         |                              |
| <b>Usos</b>                            | Placa corrugada<br>Embalaje cosmético<br>Embalaje de Alimentos<br>Chupetes<br>Embalaje | -<br>-<br>-<br>-<br>-   | -<br>-<br>-<br>-<br>-        |
| <b>Certificaciones de organismos</b>   | FDA 21 CFR 177.1520  | -                       | -                            |
| <b>Apariencia</b>                      | Transparente   | -                       | -                            |
| <b>Formas</b>                          | Pellets  | -                       | -                            |
| <b>Método de procesamiento</b>         | Extrusión<br>Termoformado  | -<br>-                  | -<br>-                       |
| <b>Físico</b>                          |  |                         |                              |
| <b>Propiedad</b>                       | <b>Sistema Métrico</b>   | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b>                |
| <b>Gravedad específica</b>             | 0.905 g/cm <sup>3</sup>  | -                       | ASTM D792, ISO 1183          |
| <b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b> | 2.1 g/10 min   | -                       | ASTM D1238, ISO 1133         |
| <b>Dureza Rockwell</b>                 | 101<br>101   | -<br>-<br>-             | -<br>ASTM D785<br>ISO 2039-2 |
| <b>Mecánico</b>                        |  |                         |                              |
| <b>Propiedad</b>                       | <b>Sistema Métrico</b>   | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b>                |
|  | 37.0 MPa   | 5366.41 psi             |                              |

| <b>Mecánico</b>                              |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Propiedad</b>                             | <b>Sistema Métrico</b>                 | <b>Sistema Imperial</b>                            | <b>Método</b>   |
| <b>Resistencia a la tracción</b>             |  |  | ASTM D638, ISO 527-2                                    |
| <b>Elongación a la tracción</b>              | 11 %                                   | -  | ASTM D638, ISO 527-2                                    |
| <b>Módulo de flexión</b>                     | 1600 MPa<br>1600 MPa                   | -<br>232060.8 psi<br>232060.8 psi                  | -<br>ASTM D790<br>ISO 178                               |
| <b>Impacto Izod con entalla</b>              | 45 J/m<br>3.2 kJ/m <sup>2</sup>        | -<br>0.8428 ft·lb/in<br>1.52 ft·lb/in <sup>2</sup> | -<br>ASTM D256<br>ISO 180                               |
| <b>Térmico</b>                               |  |  |   |
| <b>Propiedad</b>                             | <b>Sistema Métrico</b>                 | <b>Sistema Imperial</b>                            | <b>Método</b>   |
| <b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>   | 106 °C<br>106 °C<br>57.0 °C<br>57.0 °C | -<br>222.8 °F<br>222.8 °F<br>134.6 °F<br>134.6 °F  | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/B<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/A |
| <b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b> | 155 °C                                 | 311.0 °F   | ISO 306/A, ASTM D1525                                   |
| <b>Óptico</b>                                |  |  |   |
| <b>Propiedad</b>                             | <b>Sistema Métrico</b>                 | <b>Sistema Imperial</b>                            | <b>Método</b>   |
| <b>Opacidad</b>                              | 23 %<br>30 %                           | -<br>-<br>-  | -<br>ISO 13468-1<br>ASTM D1003                          |

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

---

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

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +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.