

## Baytec® EDG-085A

|                     |                              |                  |                                   |
|---------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Covestro -<br>Polycarbonates | <b>Categoría</b> | TSU                               |
| <b>Carga/Filler</b> | -                            | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo<br>para exportar |

### Descripción del Producto

Baytec EDG-085A es un sistema de dos componentes, de un solo paso que produce un elastómero de poliuretano sólido. Es un sistema estable a UV con una dureza aproximada de 85 Shore A. El componente de isocianato es un poliisocianato basado en HDI alifático, y el componente de polioliol es una mezcla de polioliol de poliéter/poliéster. El sistema Baytec EDG-085A se utiliza en aplicaciones de borde de mesa. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baytec EDG-085A en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario con antelación para determinar su idoneidad.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

| Propiedad              | Sistema Métrico        | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|------------------------|------------------|--------|
| <b>Características</b> | Buena Resistencia a UV | -                | -      |
| <b>Formas</b>          | Líquido                | -                | -      |

| <b>Físico</b>           |                        |                         |               |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>        | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Dureza Durometro</b> | 85                     | -                       | ASTM D2240    |

| <b>Propiedades mecánicas</b>           |                        |                         |                         |
|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Propiedad</b>                       | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b>           |
| <b>Resistencia a la abrasión Taber</b> | 149 mg                 | -                       | ASTM D4066              |
| <b>Resistencia a la tracción</b>       | 8.27 MPa               | 1199.46 psi             | ASTM D412               |
| <b>Elongación a la tracción</b>        | 100 %                  | -                       | ASTM D412               |
| <b>Resistencia al desgarro</b>         | 18.9 kN/m              | -                       | -                       |
|  | 5.8 kN/m               | -                       | ASTM D624<br>ASTM D1938 |

| <b>Otros</b>                         |                                  |                         |               |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                     | <b>Sistema Métrico</b>           | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Componentes termoendurecibles</b> | Relación de mezcla por peso: 91  | -                       | -             |
|                                      | Relación de mezcla por peso: 100 | -                       | -             |
| <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.