

## Bayfill® EA 2003 (4 pcf)

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

### Descripción del Producto

Bayfill EA 2003 es un sistema de espuma de poliuretano semirrígido de baja densidad diseñado para aplicaciones interiores automotrices. Produce una espuma quebradiza que tiene la capacidad de absorber más energía en aplicaciones donde el espacio es limitado. El sistema Bayfill EA es una excelente opción donde se requiere o desea protección contra impactos para los ocupantes por encima de la línea de cintura del vehículo. Las espumas fabricadas con Bayfill EA 2003 pueden incorporarse en revestimientos de techo y cubiertas de pilares del vehículo para mejorar la protección de los ocupantes en colisiones. Debido a que dicha espuma es quebradiza, debe considerarse un absorbente de energía sacrificial y debe ser reemplazada después de sufrir daños por un impacto. El sistema Bayfill EA 2003 se suministra como dos componentes. El Componente A es un diisocianato de difenilmetano (PMDI) polimérico y el Componente B es un sistema de polioliol de poliéter. Al igual que con cualquier producto, el uso del sistema Bayfill EA 2003 en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo, pero no limitado a, pruebas de campo) por el usuario con anticipación para determinar su idoneidad.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-----------|-----------------|------------------|--------|
|-----------|-----------------|------------------|--------|

| <b>Información General</b>           |                                   |                         |               |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                     | <b>Sistema Métrico</b>            | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Características</b>               | Baja densidad                     | -                       |               |
| <b>Usos</b>                          | Espuma                            | -                       | -             |
|                                      | Aplicación en el Campo Automotriz | -                       | -             |
|                                      | Partes interiores de automóvil    | -                       | -             |
| <b>Físico</b>                        |                                   |                         |               |
| <b>Propiedad</b>                     | <b>Sistema Métrico</b>            | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Densidad moldeada</b>             | 64.1 kg/m <sup>3</sup>            | -                       | -             |
| <b>Propiedades mecánicas</b>         |                                   |                         |               |
| <b>Propiedad</b>                     | <b>Sistema Métrico</b>            | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Resistencia a la compresión</b>   |                                   | -                       | ASTM D1621    |
|                                      | 0.413 MPa                         | 59.9 psi                | ASTM D1621    |
|                                      | 0.478 MPa                         | 69.33 psi               | ASTM D1621    |
|                                      | 0.700 MPa                         | 101.53 psi              | ASTM D1621    |
| <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: 250  | -                       | -             |
|                                      | Relación de mezcla por peso: 100  | -                       | -             |
| <b>Desconocido</b>                   |                                   | -                       | -             |

## 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.