

# Baytec® WP-260

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

## Descripción del Producto

Baytec WP-260 es un prepolímero de poliéter terminado en diisocianato de dicyclohexilmetano (HMDI) basado en glicol de éter de polipropileno (PPG). Se utiliza en la formulación de sistemas de elastómero y aglutinante de dos componentes. Los poliuretanos del prepolímero Baytec WP-260 pueden hacerse ópticamente claros, estables a la luz y resistentes a la intemperie. Pueden variar desde rígidos hasta flexibles dependiendo del co-reactante utilizado. Los usos típicos incluyen resinas para herramientas, encapsulación y aplicaciones decorativas. La baja viscosidad del material permite la producción fácil de piezas complejas con buena definición de superficie. Al igual que con cualquier producto, el uso del prepolímero Baytec WP-260 en una aplicación dada 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>Formas</b> | Líquido         | -                | -      |

| <b>Físico</b>           |                        |                         |               |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>        | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Dureza Durometro</b> | 80                     | -                       | ASTM D2240    |

| <b>Propiedades mecánicas</b>      |                        |                         |               |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                  | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Resistencia a la tracción</b>  | 58.4 MPa               | 8470.22 psi             | ASTM D412     |
| <b>Elongación a la tracción</b>   | 7.4 %                  | -                       | ASTM D412     |
| <b>Resistencia al desgarro</b>    | 49.9 kN/m              | -                       | ASTM D624     |
| <b>Impacto por caída de dardo</b> | 8.47 J                 | -                       | ASTM D3029    |

| <b>Otros</b>       |                        |                         |               |
|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>   | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <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.