

Baydur® 660 IBS (25 pcf)

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

Descripción del Producto

Baydur 660 IBS es un sistema de espuma estructural de poliuretano rígido pigmentado en negro utilizado en el proceso de moldeo por inyección de reacción (RIM). Este sistema incorpora un sistema de soplado interactivo (IBS) especialmente diseñado y se suministra como dos componentes líquidos reactivos. El Componente A es un diisocianato de difenilmetano (PMDI) polimérico, y el Componente B es un sistema de polioliol formulado que no contiene aditivos de soplado CFC o HCFC. Nota: El Componente B debe ser agitado a fondo antes de la entrega del contenido del tambor al tanque diario debido a la posible sedimentación del pigmento. El sistema Baydur 660 IBS fue diseñado para aplicaciones de propósito general y se utiliza en los mercados industrial y recreativo. Las aplicaciones suelen aprovechar la resistencia del material, su excelente acabado superficial y su capacidad para piezas grandes. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 660 IBS en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario de antemano para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Características

| Información General | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Buena Resistencia General | - | - |
| | Excelente apariencia | - | - |
| Usos | Espuma estructural | - | - |
| | Aplicación industrial | - | - |
| | General | - | - |
| Apariencia | Negro | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por Inyección de Reacción (RIM) | - | - |

| Físico | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 0.239 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Contracción de moldeo | % | - | ASTM D955 |
| Dureza Durometro | | - | ASTM D2240 |
| | 28 | - | ASTM D2240 |
| | 30 | - | ASTM D2240 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | | - | ASTM D638 |
| | 3.86 MPa | 559.85 psi | ASTM D638 |
| | 3.79 MPa | 549.69 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | | - | ASTM D638 |
| | 7.0 % | - | ASTM D638 |
| | 9.0 % | - | ASTM D638 |

Módulo de flexión

| Propiedades mecánicas | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | | - | ASTM D790 |
| | 221 MPa | 32053.4 psi | ASTM D790 |
| | 186 MPa | 26977.07 psi | ASTM D790 |
| Resistencia a la flexión | | - | ASTM D790 |
| | 6.55 MPa | 950.0 psi | ASTM D790 |
| | 6.89 MPa | 999.31 psi | ASTM D790 |
| Resistencia a la compresión | | - | ASTM D695 |
| | 2.96 MPa | 429.31 psi | ASTM D695 |
| | 1.90 MPa | 275.57 psi | ASTM D695 |
| Resistencia al impacto Charpy sin entalla | | - | Internal method |
| | 4.0 kJ/m ² | 1.9 ft·lb/in ² | Internal method |
| | 3.8 kJ/m ² | 1.81 ft·lb/in ² | Internal method |
| | | | Internal method |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 93.0 °C | 199.4 °F | ASTM D648 |
| Otros | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Componentes termoendurecibles | | - | - |
| | Relación de mezcla por peso: 120 | - | - |
| | Relación de mezcla por peso: 100 | - | - |
| Desconocido | | - | - |

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.