

## Baydur® 665 IBS (35 pcf)

<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

Baydur 665 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 polimérico (PMDI), y el Componente B es un sistema de polioliol formulado que no contiene aditivos espumantes CFC ni HCFC. Nota: El Componente B debe agitarse completamente antes de transferir el contenido del tambor al tanque diario debido a la posible sedimentación del pigmento. El sistema Baydur 665 IBS se utiliza para aplicaciones de uso general que requieren tiempos de inyección superiores a 10 segundos. Las aplicaciones, típicamente presentes en los mercados de la construcción, muebles y transporte, aprovechan la resistencia del material, así como su excelente acabado superficial, capacidad para piezas grandes y buena fluidez. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 665 IBS en una aplicación determinada debe ser probado (incluidas pruebas de campo, etc.) con antelación por el usuario para determinar su idoneidad.

### Especificaciones Técnicas

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Características</b>	Buena Liquidez	-	-
	Buena Resistencia General	-	-
	Excelente apariencia	-	-
<b>Usos</b>	Espuma estructural	-	-
	Muebles	-	-
	General	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por Inyección de Reacción (RIM)	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.399 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	ASTM D955
<b>Dureza Durometro</b>	70	-	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>	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	7.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	779 MPa	112984.6 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D790
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	13 kJ/m <sup>2</sup>	6.19 ft·lb/in <sup>2</sup>	Internal method

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	100 °C	212.0 °F	ASTM D648
<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: 120	-	-
	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.