

## Baydur® 661 IBS (45 pcf, 20% Wollastocup)

<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 661 IBS es un sistema de espuma estructural de poliuretano rígido pigmentado en gris 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 de día debido a la posible sedimentación del pigmento. El sistema Baydur 661 IBS se utiliza en los mercados de transporte, 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 661 IBS en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario con antelación 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 Resistencia Excelente apariencia	- -	- -
<b>Usos</b>	Espuma estructural Aplicación industrial	- -	- -
<b>Apariencia</b>	Gris	-	-
<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>	0.718 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Dureza Durometro</b>	70 73	- - -	ASTM D2240 ASTM D2240 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>	20.0 MPa 20.0 MPa	- 2900.76 psi 2900.76 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	5.0 % 5.0 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2090 MPa 1550 MPa	- 303129.42 psi 224808.9 psi	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790

#### **Resistencia a la flexión**

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ASTM D790
	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D790
	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>		-	ASTM D695
	31.7 MPa	4597.7 psi	ASTM D695
	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D695
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	Internal method
	6.3 kJ/m <sup>2</sup>	3.0 ft·lb/in <sup>2</sup>	Internal method
	8.4 kJ/m <sup>2</sup>	4.0 ft·lb/in <sup>2</sup>	Internal method
			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>		-	ASTM
	83.0 °C	181.4 °F	D648
	97.0 °C	206.6 °F	ASTM
			D648
			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.

---

**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.