

## Baydur® 661 IBS (30 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 661 IBS es un sistema de espuma estructural de poliuretano rígido pigmentado de 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 polimérico (PMDI), y el Componente B es un sistema de polioliol formulado que no contiene aditivos espumantes CFC o HCFC. Nota: El Componente B debe ser agitado completamente antes de la entrega del contenido del tambor al tanque diario debido a la posible sedimentación del pigmento. El sistema Baydur 661 IBS se utiliza en mercados de transporte, industriales y recreativos. Las aplicaciones típicamente aprovechan la resistencia del material, el excelente acabado superficial y la capacidad de grandes piezas. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 661 IBS en una aplicación dada 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

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</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>	0.479 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	ASTM D955
<b>Dureza Durometro</b>		-	ASTM D2240
	56	-	ASTM D2240
	64	-	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>		-	ASTM D638
	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D638
	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D638
	7.0 %	-	ASTM D638
	7.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>		-	ASTM D790
	717 MPa	103992.25 psi	ASTM D790
	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D790

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la flexión</b>		-	ASTM D790
	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D790
	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>		-	ASTM D695
	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D695
	14.5 MPa	2103.05 psi	ASTM D695
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	Internal method
	8.8 kJ/m <sup>2</sup>	4.19 ft·lb/in <sup>2</sup>	Internal method
	9.5 kJ/m <sup>2</sup>	4.52 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
	80.0 °C	176.0 °F	D648
	90.0 °C	194.0 °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.