

## Baydur® 742 IBS (37 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 742 IBS es un sistema de espuma estructural de poliuretano semirrígida utilizado en el proceso de moldeo por inyección reactiva (RIM). Este sistema incorpora un sistema de espumado interactivo (IBS) especialmente diseñado y se suministra como dos componentes líquidos reactivos. El componente A es una mezcla prepolimérica modificada de diisocianato de difenilmetano polimérico (PMDI), y el componente B es un sistema de polioliol formulado que no contiene aditivos espumantes CFC ni HCFC. El sistema Baydur 742 IBS se utiliza en el mercado de productos de consumo para aplicaciones que requieren ciertas características de amortiguación protectora. El sistema normalmente se moldea a densidades medias a altas. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 742 IBS en una aplicación determinada debe ser probado previamente por el usuario, incluidas pruebas en campo, etc., para determinar su idoneidad.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Agente de soplado	-	-
<b>Usos</b>	Espuma estructural	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>	0.589 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.90 to 1.1 %	-	ASTM D955
<b>Dureza Durometro</b>	47	-	ASTM D2240

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	8.07 MPa	1170.46 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	130 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	8.07 MPa	1170.46 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	2.43 MPa	352.44 psi	ASTM D695
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	Sin ruptura	-	Internal Method

## 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.