

## Baydur® 726 IBS (45 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 726 IBS es un sistema de espuma estructural de poliuretano de alta densidad utilizado en el proceso de moldeo por inyección de reacción (RIM). Este sistema incorpora un sistema de soplado interactivo especialmente diseñado (IBS) y se suministra como dos componentes líquidos reactivos. El Componente A es una mezcla de prepolímero de diisocianato de difenilmetano (PMDI) polimérico modificado, y el Componente B es un sistema de polioliol formulado que no contiene aditivos de soplado CFC o HCFC. El sistema Baydur 726 IBS se utiliza en aplicaciones que requieren una clasificación de inflamabilidad UL94 de V-0 y/o 5VA para su uso en mercados de electrónica, carcasas de equipos y electrodomésticos. Las aplicaciones generalmente aprovechan la resistencia del material, su excelente acabado superficial y su capacidad para piezas grandes. Al igual que con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 726 IBS en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario con antelación para determinar su idoneidad.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E61384-247034	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Aditivo</b>	Agente de soplado Desmoldeo	- -	- -
<b>Características</b>	Buena Resistencia Buena Acabado Superficial	- -	- -
<b>Usos</b>	Electrodomésticos Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Carcasas	- - -	- - -
<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>Contracción de moldeo</b>	0.70 to 0.90 %	-	ASTM D955
<b>Dureza Durometro</b>	70	-	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>	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	8.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D790
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	21 kJ/m <sup>2</sup>	9.99 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>	93.0 °C	199.4 °F	ASTM D648

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0 5VA	-	UL 94
<b>Inflamabilidad</b>	Pasa	-	FMVSS 302

## **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.