

## Baydur® 645 (20 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 645 es un sistema de espuma estructural de poliuretano rígido utilizado en el proceso de moldeo por inyección de reacción (RIM). El sistema 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. El sistema Baydur 645 se utiliza para producir núcleos de espuma para aplicaciones compuestas, como esquís acuáticos, equipos agrícolas y de construcción, y varios componentes para los mercados de transporte y marinos. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 645 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
<b>Usos</b>	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones Marinas	-	-
	Artículos deportivos	-	-
	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>	0.319 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Dureza Durometro</b>	37	-	ASTM D2240
	39	-	-
		-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	6.07 MPa	880.38 psi	ASTM D638
	6.21 MPa	900.69 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>	7.0 %	-	ASTM D638
	9.0 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	303 MPa	43946.51 psi	ASTM D790
	248 MPa	35969.42 psi	-
<b>Resistencia a la flexión</b>	8.27 MPa	1199.46 psi	ASTM D790
	8.96 MPa	1299.54 psi	-
<b>Resistencia a la compresión</b>	6.07 MPa	880.38 psi	ASTM D695
	3.79 MPa	549.69 psi	-
	5.3 kJ/m <sup>2</sup>	2.52 ft·lb/in <sup>2</sup>	

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>			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.