

Baydur® 646 (15 pcf)

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Baydur 646 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 (PMDI) polimérico, y el Componente B es un sistema de polioliol formulado que no contiene aditivos de soplado CFC o HCFC. El sistema Baydur 646 se utiliza para producir núcleos de espuma para aplicaciones compuestas, como esquís acuáticos, tablas de wakeboard, tablas de snowboard y varios componentes para los mercados de transporte y marinos. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 646 en una aplicación determinada 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
Usos	Espuma estructural	-	-
	Aplicación marítima	-	-
	Aplicación en el Campo	-	-
	Automotriz	-	-
	Artículos deportivos	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por Inyección de Reacción (RIM)	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.239 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Dureza Durometro	28	-	ASTM D2240
	30	-	ASTM D2240
		-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	3.86 MPa	559.85 psi	ASTM D638
	3.79 MPa	549.69 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	7.0 %	-	ASTM D638
	9.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D790
	186 MPa	26977.07 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión		-	ASTM D790
	6.55 MPa	950.0 psi	ASTM D790
	6.89 MPa	999.31 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	2.96 MPa	429.31 psi	ASTM D695
	1.90 MPa	275.57 psi	ASTM D695

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	4.0 kJ/m ²	1.9 ft·lb/in ²	Internal method
	3.8 kJ/m ²	1.81 ft·lb/in ²	Internal method
			Internal method
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso: 110	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
Desconocido		-	-

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.