

Baydur® 645 (25 pcf)

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	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
Usos	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones Marinas	-	-
	Artículos deportivos	-	-
	Espuma estructural	-	-

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	0.399 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	46 49	- - -	ASTM D2240 - -
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	8.27 MPa 7.58 MPa	- 1199.46 psi 1099.39 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	7.0 % 9.0 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	462 MPa 441 MPa	- 67007.56 psi 63961.76 psi	ASTM D790 - -
Resistencia a la flexión	13.8 MPa 16.5 MPa	- 2001.52 psi 2393.13 psi	ASTM D790 - -
Resistencia a la compresión	7.93 MPa 7.58 MPa	- 1150.15 psi 1099.39 psi	ASTM D695 - -
			Internal Method

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	8.0 kJ/m ²	3.81 ft·lb/in ²	-
	7.4 kJ/m ²	3.52 ft·lb/in ²	-

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.