

Baydur® 665 IBS (25 pcf)

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

Descripción del Producto

Baydur 665 IBS es un sistema de espuma estructural de poliuretano rígido pigmentado de negro 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 un diisocianato de difenilmetano polimérico (PMDI), y el Componente B es un sistema de polioliol formulado que no contiene aditivos de soplado CFC o HCFC. Nota: El Componente B debe ser agitado a fondo antes de la entrega del contenido del tambor al tanque diario debido a la posible sedimentación del pigmento. El sistema Baydur 665 IBS se utiliza para aplicaciones de propósito general que requieren tiempos de inyección superiores a 10 segundos. Las aplicaciones, que se encuentran típicamente en los mercados de construcción, muebles y transporte, aprovechan la resistencia del material así como su excelente acabado superficial, capacidad para piezas grandes y buena fluidez. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 665 IBS 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
Características	Buena Liquidez	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	General	-	-
	Excelente apariencia	-	-
Usos	Espuma estructural	-	-
	Muebles	-	-
	General	-	-
Apariencia	Negro	-	-
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
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Dureza Durometro	57	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	8.96 MPa	1299.54 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	7.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	524 MPa	75999.91 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	Internal method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	90.0 °C	194.0 °F	ASTM D648
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 120	-	-
	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.