

Baydur® 660 IBS (35 pcf)

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

Descripción del Producto

Baydur 660 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 (IBS) especialmente diseñado 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 espumantes CFC o HCFC. Nota: El Componente B debe ser agitado completamente antes de la entrega del contenido del tambor al tanque diario debido a la posible sedimentación del pigmento. El sistema Baydur 660 IBS fue diseñado para aplicaciones de propósito general y se utiliza en mercados industriales y recreativos. Las aplicaciones típicamente aprovechan la resistencia del material, el excelente acabado superficial y la capacidad de grandes piezas. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 660 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

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia General	-	-
	Excelente apariencia	-	-
Usos	Espuma estructural	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	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		-	ASTM D2240
	46	-	ASTM D2240
	49	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	8.27 MPa	1199.46 psi	ASTM D638
	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	7.0 %	-	ASTM D638
	9.0 %	-	ASTM D638

Módulo de flexión

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D790
	462 MPa	67007.56 psi	ASTM D790
	441 MPa	63961.76 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión		-	ASTM D790
	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D790
	16.5 MPa	2393.13 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	7.93 MPa	1150.15 psi	ASTM D695
	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D695
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		-	Internal method
	8.0 kJ/m ²	3.81 ft·lb/in ²	Internal method
	7.4 kJ/m ²	3.52 ft·lb/in ²	Internal method
			Internal method
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	104 °C	219.2 °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.