

Baydur® 730 IBS (25 pcf)

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

Descripción del Producto

Baydur 730 IBS es un sistema de espuma estructural rígida de poliuretano utilizado en el proceso de moldeo por inyección reactiva (RIM). Este sistema incorpora un sistema de espumado interactivo (IBS) especialmente diseñado y se suministra como dos componentes líquidos reactivos. El componente A es una mezcla prepolimérica modificada de diisocianato de difenilmetano polimérico (PMDI), y el componente B es un sistema de polioliol formulado que no contiene aditivos espumantes CFC ni HCFC. El sistema Baydur 730 IBS fue diseñado para aplicaciones de uso general y se utiliza en los mercados de construcción, agrícola, productos de consumo, industrial y automotriz especializado. Las aplicaciones suelen aprovechar 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 730 IBS en una aplicación determinada debe ser probado previamente por el usuario, incluidas pruebas en campo, etc., para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente de soplado	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena fluidez	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
Usos	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones de construcción	-	-
	Uso general	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
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
	0.70 to 0.90 %	-	-
	0.70 to 0.90 %	-	-
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
	50	-	-
	50	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	8.27 MPa	1199.46 psi	-
	8.96 MPa	1299.54 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	10 %	-	-
	12 %	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	400 MPa	58015.2 psi	-
	359 MPa	52068.64 psi	-
Resistencia a la flexión		-	ASTM D790
	13.8 MPa	2001.52 psi	-
	17.2 MPa	2494.65 psi	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	70.0 °C	158.0 °F	-
	70.0 °C	158.0 °F	-

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.