

Baydur® 730 IBS (40 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 de poliuretano rígido 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 una mezcla de prepolímero de diisocianato de difenilmetano (PMDI) modificado, y el Componente B es un sistema de polioliol formulado que no contiene aditivos de soplado CFC o HCFC. El sistema Baydur 730 IBS fue diseñado para aplicaciones de propósito general y se utiliza en los mercados de construcción, agrícola, productos de consumo, industrial y automotriz especializado. Las aplicaciones generalmente aprovechan la resistencia del material, así como su excelente acabado superficial, capacidad para piezas grandes y buena fluidez. Al igual que con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 730 IBS en una aplicación dada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario con anticipación para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E61384-247037	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente de soplado	-	-
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	0.638 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo		-	ASTM D955
	0.70 to 0.90 %	-	-
	0.70 to 0.90 %	-	-
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
	65	-	-
	65	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	18.6 MPa	2697.71 psi	-
	17.2 MPa	2494.65 psi	-

Elongación a la tracción

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D638
	10 %	-	-
	12 %	-	-
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	965 MPa	139961.67 psi	-
	896 MPa	129954.05 psi	-
Resistencia a la flexión		-	ASTM D790
	34.5 MPa	5003.81 psi	-
	37.9 MPa	5496.94 psi	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		-	Internal Method
	21 kJ/m ²	9.99 ft·lb/in ²	-
	27 kJ/m ²	12.85 ft·lb/in ²	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	94.0 °C	201.2 °F	-
	90.0 °C	194.0 °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.