

Baydur® 742 IBS (41 pcf)

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

Descripción del Producto

Baydur 742 IBS es un sistema de espuma estructural de poliuretano semirrígido 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 742 IBS se utiliza en el mercado de productos de consumo para aplicaciones que requieren ciertas características de amortiguación protectora. El sistema se moldea típicamente a densidades medias a altas. Al igual que con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 742 IBS en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario con antelación para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente de soplado	-	-
Usos	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	0.658 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.90 to 1.1 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	49	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	9.31 MPa	1350.3 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	140 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	183 MPa	26541.95 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	10.1 MPa	1464.88 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	3.17 MPa	459.77 psi	ASTM D695
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	Internal Method

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.