

Baydur® 742 IBS (43 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 semirrígida 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 742 IBS se utiliza en el mercado de productos de consumo para aplicaciones que requieren ciertas características de amortiguación protectora. El sistema normalmente se moldea a densidades medias a altas. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 742 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	-	-
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	0.688 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.90 to 1.1 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	50	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	10.3 MPa	1493.89 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	140 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	184 MPa	26686.99 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	10.2 MPa	1479.39 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	3.56 MPa	516.34 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.