

Baydur® 641 IBS (35 pcf)

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

Descripción del Producto

Baydur 641 IBS es un sistema de espuma estructural rígida de poliuretano utilizado en el proceso de moldeo por inyección reactiva (RIM). Este sistema se suministra como dos componentes líquidos reactivos y normalmente se utiliza con una pasta expansora adquirida por separado. El componente A es un diisocianato de difenilmetano polimérico (PMDI). El componente B es un sistema de polioli formulado que no contiene aditivos expansores CFC ni HCFC. La pasta expansora es Baydur PU-1731.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Excelente apariencia	-	-
Usos	Espuma estructural	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Suministros Médicos/ enfermería	-	-

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	0.559 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Dureza Durometro	64	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	8.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	558 MPa	80931.2 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D695
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	75.0 °C	167.0 °F	ASTM D648

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 110	-	-
	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.