

Baydur® 641 IBS (25 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 de poliuretano rígido utilizado en el proceso de moldeo por inyección de reacción (RIM). Este sistema se suministra como dos componentes líquidos reactivos y se utiliza típicamente con una pasta de soplado comprada por separado. El Componente A es un diisocianato de difenilmetano (PMDI) polimérico. El Componente B es un sistema de polioliol formulado que no contiene aditivos de soplado CFC o HCFC. La pasta de soplado es Baydur PU-1731. El sistema Baydur 641 IBS se utiliza en los mercados de equipos industriales y médicos para aplicaciones que requieren estabilidad dimensional y excelente acabado superficial, como rodillos para equipos de procesamiento de película fotográfica y de rayos X. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 641 IBS en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario de antemano para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Excelente apariencia	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Espuma estructural Aplicación industrial Suministros Médicos/ enfermería	- - -	- - -
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
Dureza Durometro	50	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	8.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	372 MPa	53954.14 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	14.5 MPa	2103.05 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	6.21 MPa	900.69 psi	ASTM D695
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	7.1 kJ/m ²	3.38 ft·lb/in ²	Internal method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	65.0 °C	149.0 °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.