

Baydur® 641 IBS (20 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. 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 (incluidas pruebas de campo, etc.) con antelación por el usuario 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	0.319 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Dureza Durometro	42	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	5.24 MPa	760.0 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	8.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	276 MPa	40030.49 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	3.79 MPa	549.69 psi	ASTM D695
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	5.3 kJ/m ²	2.52 ft·lb/in ²	Internal method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	60.0 °C	140.0 °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.