

Baydur® 728 IBS (65 pcf)

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

Descripción del Producto

Baydur 728 IBS es un sistema de espuma estructural de poliuretano de alta densidad utilizado en el proceso de moldeo por inyección de reacción (RIM). Este sistema incorpora un sistema de soplado interactivo especialmente diseñado (IBS) y liberación interna de moldes (IMR). El sistema se suministra como dos componentes líquidos reactivos. El Componente A es un diisocianato de difenilmetano (PMDI) polimérico y el Componente B es un sistema de polioli formulado que no contiene aditivos de soplado CFC o HCFC. El sistema Baydur 728 IBS se utiliza en aplicaciones que requieren una clasificación de inflamabilidad UL94 de V-0 y/o 5VA para su uso en mercados de electrónica, carcasas de equipos y electrodomésticos. Las aplicaciones generalmente aprovechan la resistencia del material, su excelente acabado superficial y su capacidad para piezas grandes. Al igual que con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 728 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
Tarjeta Amarilla UL	E61384-475117	-	-
	E61384-475574	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente de soplado Desmoldeo	- -	- -
Características	Buena Resistencia Buena Acabado Superficial	- -	- -
Usos	Electrodomésticos Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Carcasas	- - -	- - -
Método de procesamiento	Moldeo por Inyección de Reacción (RIM)	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	8.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2090 MPa	303129.42 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	32 kJ/m ²	15.23 ft·lb/in ²	Internal Method
Impacto Izod con entalla	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	76.0 °C	168.8 °F	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga			ASTM D648
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0 5VA	-	UL 94

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.