

Baydur® 728 IBS (45 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 reactiva (RIM). Este sistema incorpora un sistema de soplado interactivo (IBS) especialmente diseñado y desmoldeante interno (IMR). El sistema se suministra como dos componentes líquidos reactivos. El Componente A es un diisocianato de difenilmetano polimérico (PMDI) y el Componente B es un sistema de polioles formulado que no contiene aditivos de soplado CFC ni HCFC. El sistema Baydur 728 IBS se utiliza en aplicaciones que requieren una clasificación de inflamabilidad UL94 de V-0 y/o 5VA para uso en mercados electrónicos, de carcasas de equipos y de electrodomésticos. Las aplicaciones normalmente aprovechan la resistencia del material, el excelente acabado superficial y la capacidad para piezas de gran tamaño. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 728 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
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	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	8.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1280 MPa	185648.64 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	23 kJ/m ²	10.94 ft·lb/in ²	Internal Method
Impacto Izod con entalla	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	88.0 °C	190.4 °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.