

Baydur® TB 100-15 Thermal Break System

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

Descripción del Producto

El sistema de ruptura térmica Baydur TB 100-15 produce un poliuretano estructural de densidad completa utilizado para aplicaciones en ventanas. 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 polioliol formulado que es estable en fase. Baydur TB 100-15 es un sistema de desunión rápida, diseñado para tener excelentes propiedades físicas y mostrar una contracción en húmedo mínima. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur TB 100-15 en una aplicación determinada debe ser probado previamente por el usuario, incluidas pruebas en campo, etc., para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Puertas y Ventanas	-	-
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.15 g/cm ³	-	ASTM D1622
Factor K (desgaste)	0.13 W/m/K	-	ASTM C518
Dureza Durometro	78	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	30 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	81.1 °C	177.98 °F	ASTM D648

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 85, relación de mezcla por capacidad: 75	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100, relación de mezcla por capacidad: 100	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.