

Bayflex® 970

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

Descripción del Producto

Bayflex 970 es un sistema de poliuretano basado en poliéter completamente compuesto que consta de dos componentes líquidos que pueden ser soplados con agua. El Componente A es un prepolímero de diisocianato de difenilmetano modificado (MDI), y el Componente B es un sistema de poliol de poliéter. El sistema Bayflex 970 se utiliza en la fabricación de suelas de calzado de poliuretano microcelular. Las suelas preparadas a partir de estos componentes combinan ligereza, comodidad y durabilidad. La procesabilidad y las propiedades de flexión dinámica son excelentes en un amplio rango de densidades. La combinación de excelentes propiedades físicas y facilidad de procesamiento ha hecho del sistema Bayflex 970 un material principal para suelas de sandalias, zapatos de moda y casuales. Como con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex 970 en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pero no limitado a pruebas de campo) por el usuario de antemano para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena flexibilidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Calzado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.500 g/cm ³	-	Internal method
Dureza Durometro	52	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	70.0 mg	-	ASTM D3489
Flexión Ross	Cycles	-	ASTM D1052
	Cycles	-	ASTM D1052
	Cycles	-	ASTM D1052
Resistencia a la tracción	3.10 MPa	449.62 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	-
	14.0 kN/m	-	ASTM D624
	4.38 kN/m	-	Internal method
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al aceite	vol%	-	ASTM D5694
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por		

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	peso: 63	-	-
	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.