

Bayflex® 957

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

Descripción del Producto

Bayflex 957 es un sistema de poliuretano a base de poliéter completamente formulado que consta de dos componentes líquidos que pueden espumarse con agua. El componente A es un prepolímero de diisocianato de difenilmetano (MDI) modificado, y el componente B es un sistema de poliol de poliéter. El sistema Bayflex 957 se utiliza en la fabricación de suelas de calzado de poliuretano microcelular. Las suelas preparadas con estos componentes combinan ligereza, comodidad y durabilidad. La procesabilidad y las propiedades dinámicas de flexión son excelentes en un amplio rango de densidades. La combinación de excelentes propiedades físicas y facilidad de procesamiento ha convertido al sistema Bayflex 957 en un material principal para suelas de zapatos de moda e informales. Como con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex 957 en una aplicación determinada debe ser probado (incluidas, entre otras, pruebas de campo) con antelación por el usuario para determinar su idoneidad. Las propiedades del sistema Bayflex 957, enumeradas a continuación, son representativas de las características típicas de rendimiento de paneles moldeados. Los resultados reales pueden variar, según el diseño de la pieza y las condiciones de procesamiento.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Trabajabilidad, buena Buena flexibilidad	- -	- -
Usos	Calzado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.497 g/cm ³	-	Internal method
Dureza Durometro	50	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión Taber	70.0 mg	-	ASTM D3489
Flexión Ross	Cycles Cycles	- - -	ASTM D1052 ASTM D1052 ASTM D1052
Resistencia a la tracción	3.10 MPa	449.62 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	4.38 kN/m 14.0 kN/m	- - -	- Internal method ASTM D624
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al aceite	%	-	ASTM D5694

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 77	-	-
	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.