Clear-Flex® 50

Fabricante	Smooth-On, Inc	**Categoría**	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Clear Flex®50 y Clear Flex® 95 son compuestos de goma líquida de uretano claros y transparentes diseñados para aplicaciones que requieren claridad absoluta y resistencia a la luz solar. La baja viscosidad asegura una fácil mezcla y vertido. Clear Flex® 50 y 95 curan a temperatura ambiente con una contracción negligible. Las piezas curadas son claras, flexibles y resistentes a los UV. Colores vibrantes y efectos de color se logran añadiendo pigmentos. Las aplicaciones incluyen la fabricación de moldes claros, reproducciones de modelos, piezas decorativas fundidas, efectos especiales, partes de prototipos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena colorabilidad	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta claridad	-	-
	Baja contracción	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
	Resistente a la luz solar	-	-
Usos			

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Partes decorativas Material de modelado Prototipado	- - -	- - -
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.04 g/cm³	-	ASTM D1475
Volumen específico	0.968 cm³/g	-	-
Contracción de moldeo	0.15 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	50	-	ASTM D2240

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de curado	16.0 hr	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 1.0 Relación de mezcla por peso: 2.0	- - -	- - -
Vida útil en pote	25 min	-	ASTM D2471
Viscosidad de mezcla termoendurecible	250 cP	-	ASTM D2393

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	1.72 MPa	249.47 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	4.38 kN/m	-	ASTM D624

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción		-	-
	1.486	-	-
	1.488	-	-

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.