

Castalloy™ 7126

Fabricante	Hapco Inc.	Categoría	TS, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CASTALLOY es una serie de compuestos líquidos de moldeo rápidos, resistentes, de muy baja viscosidad, muy bajo costo y fáciles de usar. CASTALLOY tiene un ciclo corto, proporcionando un alto volumen de piezas por día, ideal tanto para prototipos como para corridas de producción. La rápida rotación y el costo muy bajo son dos atributos clave de CASTALLOY. CASTALLOY tiene excelentes propiedades físicas como: resistencia a la tracción, HDT, módulo de elasticidad, etc. ¡Las piezas pueden desmoldearse en tan solo 5 minutos! CASTALLOY puede usarse con moldes de silicona, epoxi, uretano, poliéster o aluminio. CASTALLOY está disponible en un color crema, blanquecino. Se puede lograr un color personalizado pigmentando CASTALLOY con las dispersiones de color fáciles de mezclar de Hapco. CASTALLOY satisface la necesidad de piezas de bajo costo y alto rendimiento en prácticamente cualquier industria.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-
	Buena Tenacidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia a la tracción Baja Viscosidad	- -	
Usos	Mezcla	-	-
Apariencia	Colores Disponibles Blanco sucio	- -	- -
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.06 g/cm ³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D2566
Peso	17 g	0.5996 oz	-
Dureza Durometro	72	-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	1.5 min	-	ASTM D2971
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 89, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	120 cP	-	ASTM D4878

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo	10 to 12 min	-	-
Tiempo de postcurado	6.0 to 8.0 hr	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	33.9 MPa	4916.79 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.6 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	64.1 MPa	9296.94 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	15 J/m	0.2809 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	74 J/m	1.39 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	102 °C	215.6 °F	-
	100 °C	212.0 °F	-

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.