

ChronoFlex® C 75D

Fabricante	CardioTech International, Inc.	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ChronoFlex®C 75D es un material de poliuretano. Este producto está disponible en América del Norte y se procesa por extrusión. Las principales características de ChronoFlex®C 75D son: resistencia química. Las áreas de aplicación típicas de ChronoFlex®C 75D son: médico/cuidado de la salud.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Aroma resistencia a solventes	- -	- -
Usos	Suministros Médicos/ enfermería	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Absorción de agua	0.80 %	-	ASTM D570
Dureza Durometro	75	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	37.9 MPa 20.3 MPa	- 5496.94 psi 2944.27 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
Resistencia a la tracción	51.7 MPa 62.1 MPa	7498.46 psi 9006.86 psi	ASTM D638 ASTM D412
Elongación a la tracción	290 % 250 %	- -	ASTM D638 ASTM D412
Módulo de flexión	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D790
Coefficiente de fricción	0.64	-	ASTM D1894
Esfuerzo a la tracción	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D412

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	17 kV/mm	-	ASTM D149

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	216 °C	420.8 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	224 °C	435.2 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	232 °C	449.6 °F	-
Temperatura de fusión	238 °C	460.4 °F	-
Temperatura del dado	238 °C	460.4 °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.