

Alpha PVC 2212C2B/H-118 CLEAR 0003

Fabricante	AlphaGary	Categoría	PVC, Flexible
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

2212C2B/H-118 CLEAR 0003 es un compuesto de PVC rígido, de alto flujo y no tóxico, diseñado principalmente para la inyección de dispositivos biomédicos. Este compuesto proporciona una excelente estabilidad térmica para un fácil procesamiento en dispositivos médicos como fístulas, luers, abrazaderas, ejes, conectores, cámaras de goteo, etc.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Trabajabilidad, buena	-	-
	Alta liquidez	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
	No tóxico	-	-
Usos	Conector	-	-
	Suministros Médicos/ enfermería	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	23 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro		-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2600 MPa	377098.8 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	45.9 MPa	6657.24 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2420 MPa	350991.96 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	69.6 MPa	10094.64 psi	ASTM D790
Impacto Izod sin entalla	660 J/m	12.36 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	63.6 °C	146.48 °F	ASTM D648

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	149 °C	300.2 °F	-
Temperatura media	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura frontal	166 °C	330.8 °F	-
Temperatura de boquilla	177 °C	350.6 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
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.