

Alpha PVC 3006R-90 CLEAR 000X

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

Descripción del Producto

3006R-90 Clear 000X es un compuesto de vinilo flexible producido con materias primas aprobadas por la FDA. Diseñado con un alto flujo de fusión para inyección por moldeo y fácil desmoldeo, esta fórmula mostró una resistencia excepcional a la esterilización por radiación y pasó las pruebas de biocompatibilidad de Clase VI de la USP para dispositivos médicos. 3006R-90 Clear 000X se recomienda para su uso en cámaras de goteo, tapas de tubos y conectores.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Desinfección por radiación	-	-
	Alta liquidez	-	-
	Biocompatibilidad	-	-
	Buena desmoldeo	-	-
Usos	Escudo	-	-
	Conector	-	-
	Suministros Médicos/ enfermería	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA no clasificado USP Clase VI	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro		- - -	ASTM D2240 ASTM D2240 ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	12.8 MPa	1856.49 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	21.9 MPa	3176.33 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	290 %	-	ASTM D638
Resistencia al desgarro	75.3 kN/m	-	ASTM D1004

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-22.0 °C	-7.6 °F	ASTM D746

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	143 °C	289.4 °F	-
Temperatura media	154 °C	309.2 °F	-
Temperatura frontal	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura de boquilla	171 °C	339.8 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Desconocido		-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	143 °C	289.4 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	154 °C	309.2 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	166 °C	330.8 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	166 °C	330.8 °F	-
Temperatura del adaptador	171 °C	339.8 °F	-
Temperatura de fusión	°C	-	-

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.