

Alpha PVC 3016GBF-70S CLEAR 000X

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

Descripción del Producto

3016GBF-70S Clear 000X es un compuesto de PVC flexible, libre de DEHP, libre de materiales de origen bovino y resistente a la radiación gamma, producido a partir de ingredientes autorizados por la FDA. Desarrollado para moldeo por inyección, 3016GBF-70S Clear 000X presenta excelente estabilidad térmica y propiedades físicas, así como muy buena flexibilidad a baja temperatura y resistencia al enturbiamiento por agua. Este compuesto ha sido diseñado para cumplir con los requisitos de USP Clase VI y citotoxicidad para dispositivos biomédicos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente al rubor	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Flexibilidad a baja temperatura	-	-
	Resistente a la radiación (Gamma)	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
Certificaciones de organismos	Clasificación no especificada de la FDA USP Clase VI	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.19 to 1.23 g/ cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D3364
Dureza Durometro	67 to 73	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	6.21 MPa	900.69 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	15.2 MPa	2204.58 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	350 %	-	ASTM D638

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro	45.5 kN/m	-	ASTM D1004

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	157 to 168 °C	314.6 - 334.4 °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.