

Alpha PVC 2232RSM-100 CLEAR 000X

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

Descripción del Producto

2232RSM-100 Clear 000X es una formulación de PVC semirrígido, libre de ftalatos y resistente a la radiación gamma, producida a partir de ingredientes aprobados por la FDA. Este compuesto para inyección presenta excelentes características de flujo, baja temperatura de procesamiento, estabilidad térmica superior y buena liberación del molde. 2232RSM-100 Clear 000X ha sido diseñado para cumplir con los requisitos de la Clase VI de la Farmacopea de EE. UU. y los requisitos de citotoxicidad para dispositivos médicos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Liberación del Molde	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Alto flujo	-	-
	Resistente a la radiación (Gamma)	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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	1.29 to 1.33 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	43 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	57 to 63	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	214 MPa	31038.13 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	26.2 MPa 25.5 MPa	- 3800.0 psi 3698.47 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	250 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	379 MPa	54969.4 psi	ASTM D790

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la flexión	9.65 MPa	1399.62 psi	ASTM D790

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	166 to 177 °C	330.8 - 350.6 °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.