

Alpha PVC 2212RSM-100 CLEAR 000X

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

Descripción del Producto

2212RSM-100 Clear 000X es una formulación de vinilo semirrígido para inyección. El compuesto presenta excelentes características de flujo, bajas temperaturas de procesamiento, estabilidad térmica superior y fácil liberación del molde. 2212 RSM-100 Clear 000X tiene una resistencia significativa, estabilidad del color y excelente resistencia a la radiación gamma. Es un estándar popular en la industria médica para su uso en una variedad de aplicaciones como conectores, accesorios para bolsas IV y catéteres extruidos. Muestras representativas de esta familia de compuestos pasaron las pruebas de biocompatibilidad de la Clase VI de la USP para dispositivos médicos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Biocompatible	-	-
	Buena estabilidad del color	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Estabilidad Térmica Alto flujo Esterilizable por radiación	- - -	
Usos	Conectores Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	- - -	- -
Certificaciones de organismos	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)	77 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	58 to 64	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	462 MPa	67007.56 psi	ASTM D638

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	30.8 MPa	4467.17 psi	-
	30.6 MPa	4438.16 psi	-
Elongación a la tracción	220 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	724 MPa	105007.51 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod sin entalla	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	171 to 177 °C	339.8 - 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.