

Alpha PVC 2212/S-110 CLEAR 0003

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

Descripción del Producto

2212/S-110 Clear 0003 es una formulación de PVC semirrígido libre de DEHP para inyección por moldeo. En forma moldeada, la apariencia y el tacto de 2212/S-110 Clear 0003 se asemejan notablemente a productos de tipo celulósico. El compuesto presenta excelentes características de flujo, bajas temperaturas de procesamiento, estabilidad térmica superior y buen desmoldeo. 2212/S-110 Clear 0003 ha sido diseñado para cumplir con los requisitos de la Clase VI de la Farmacopea de EE. UU. y los requisitos de citotoxicidad.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Liberación del Molde	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Alto flujo	-	-
Certificaciones de organismos	USP Clase VI	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.30 to 1.34 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	19 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	107 to 113 68 to 74	- - -	ASTM D2240 - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1520 MPa	220457.76 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	40.0 MPa 26.9 MPa	- 5801.52 psi 3901.52 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	100 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D790
			ASTM D256

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	174 to 179 °C	345.2 - 354.2 °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.