

Alpha PVC 2235RSM-100 CLEAR 000X

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

Descripción del Producto

2235RSM-100 Clear 000X es un compuesto de PVC semirrígido, libre de ftalatos, con buenas características de flujo, bajas temperaturas de procesamiento, estabilidad térmica superior y fácil liberación del molde. 2235RSM-100 Clear 000X tiene una resistencia significativa, estabilidad del color y excelente resistencia a la radiación gamma. La extracción de componentes por lípidos, poliestireno, policarbonato u otros materiales grasos es extremadamente baja. Diseñado para cumplir con los requisitos de la Clase VI de la USP y los requisitos de citotoxicidad para dispositivos médicos, este compuesto es recomendado para su uso en una variedad de aplicaciones como conectores, accesorios para bolsas IV y catéteres extruidos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a la extracción	-	-
	Buena estabilidad del color	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Resistente a la radiación (Gamma)	-	-
Usos	Conectores	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
Certificaciones de organismos	USP Clase VI	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
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)	40 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	58 to 64	-	ASTM D2240
	57 to 63	-	-
		-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	359 MPa	52068.64 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
	27.6 MPa	4003.05 psi	-
Elongación a la tracción	220 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	531 MPa	77015.18 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	8.96 MPa	1299.54 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	149 °C	300.2 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	160 °C	320.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	166 °C	330.8 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	171 °C	339.8 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	177 °C	350.6 °F	-
Temperatura del adaptador	177 °C	350.6 °F	-
Temperatura de fusión	171 to 185 °C	339.8 - 365.0 °F	-
Temperatura del dado	177 °C	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.