

# Alpha PVC 2212RHT/1-118 CLEAR 080X

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

## Descripción del Producto

2212RHT/1-118 CLEAR 080X es una composición de PVC rígido claro, no tóxica y de alto flujo, diseñada principalmente para inyección por moldeo. Este compuesto proporciona alta estabilidad térmica para un fácil procesamiento en componentes de dispositivos médicos como fístulas, luers, ejes, conectores, cámaras de goteo, etc. Muestras representativas de este compuesto mostraron una resistencia excepcional a la esterilización por radiación y pasaron las pruebas de biocompatibilidad de Clase VI de la USP para dispositivos médicos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Antirradiación gamma	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Alta liquidez	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
	Biocompatibilidad	-	-
	No tóxico	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Conector Suministros Médicos/ enfermería	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	USP Clase VI	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Fabricante de contacto	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	13 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Durometro</b>		- - -	ASTM D2240 ASTM D2240 ASTM D2240

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1830 MPa	265419.54 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Elongación a la tracción</b>	10 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2650 MPa	384350.7 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	78.3 MPa	11356.48 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod sin entalla</b>	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	63.9 °C	147.02 °F	ASTM D648

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura trasera</b>	160 °C	320.0 °F	-
<b>Temperatura media</b>	166 °C	330.8 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	171 °C	339.8 °F	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	174 °C	345.2 °F	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.