

# Bapolan® PS6050

<b>Fabricante</b>	Bamberger Polymers, Inc.	<b>Categoría</b>	PS (GPPS)
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Bapolan PS6050 es una resina de poliestireno de uso general para moldeo por inyección que ofrece excelente claridad y propiedades de distorsión térmica. Este producto cumple con los estándares de la FDA para aplicaciones de contacto con alimentos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Contacto Alimentario Aceptable Alta claridad	- -	- -
<b>Usos</b>	Artículos para el hogar Embalaje de Medios Juguetes	- - -	- - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>Densidad</b>	1.05 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Rockwell</b>	63	-	ASTM D785

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	43.4 MPa	6294.65 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	3.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	3240 MPa	469923.12 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	21 J/m	0.3933 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>	88.0 °C	190.4 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	101 °C	213.8 °F	ASTM D1525

## 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.