

# Bapolene® 4072

<b>Fabricante</b>	Bamberger Polymers, Inc.	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Bapolene PP4072 es una resina de moldeo por inyección de alta fluidez y ciclo rápido. 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>	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Alto flujo	-	-
	Homopolímero	-	-
<b>Usos</b>	Componentes de Electrodomésticos	-	-
	Contenedores	-	-
	Partes de pared delgada	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<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>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	20 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Rockwell</b>	98	-	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>	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	9.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1280 MPa	185648.64 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>	95.0 °C	203.0 °F	ASTM D648

## 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.