

## Bapolene® 3272

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

### Descripción del Producto

Resina de moldeo por inyección con distribución de peso molecular estrecha. Esta resina de alto flujo permite ciclos de inyección rápidos y proporciona buena resistencia al impacto, rigidez y resistencia a la deformación. 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	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alto flujo	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
<b>Usos</b>	Resistente a la Deformación	-	-
	Contenedores	-	-
	Artículos para el hogar	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Contenedores de pared delgada Juguetes	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<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>	0.954 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	20 g/10 min	-	ASTM D1238

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	350 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	43 J/m	0.8054 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>	80.0 °C	176.0 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	123 °C	253.4 °F	ASTM D1525

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.