

## Bapolene® 5005H

<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

Esta resina es un copolímero de polietileno de alto peso molecular y alta densidad. El producto exhibe una resistencia al impacto y ESCR superiores.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Ayuda de Procesamiento	-	-
<b>Características</b>	Copolímero	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alto peso molecular	-	-
<b>Usos</b>	Tambores	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

<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 soplado	-	
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	0.954 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	hr	-	ASTM D1693
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	820 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1400 MPa	203053.2 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla (Área)</b>	27.3 kJ/m <sup>2</sup>	12.99 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D256

## 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.