

## BIOPLAST® 105

<b>Fabricante</b>	BIOTEC GmbH & Co. KG	<b>Categoría</b>	Polyester, TP
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

BIOPLAST 105 es la marca registrada de BIOTEC para un material termoplástico completamente nuevo y libre de plastificantes. Como resultado de la ausencia de plastificantes, no se produce acumulación de material ni vapor durante el procesamiento de BIOPLAST 105. El material es extremadamente adecuado para moldeo por inyección, extrusión de película y extrusión de película soplada de productos completamente biodegradables. La completa biodegradabilidad y otras propiedades funcionales permiten al convertidor avanzar en áreas de producción que no se podían alcanzar con materiales termoplásticos tradicionales.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Biodegradable	-	-
	Excelente imprimibilidad	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Resistencia a la gasolina	-	-
	Buena colorabilidad	-	-
	Resistente a la Grasa	-	-
	Alta rigidez	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Bajo a Ninguna Absorción de Agua	-	-
	Barrera de humedad	-	-
	Resistente al aceite	-	-
	Contenido de recursos renovables	-	-
<b>Usos</b>	Bolsas	-	-
	Aplicaciones de recubrimiento	-	-
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Envoltura de Alimentos	-	-
	Red	-	-
	Recubrimientos de papel	-	-
	Hoja	-	-
	Envoltura retráctil	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	EN 13432	-	-
	UE 2002/72/CE	-	-
	UE 67/548/CEE	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Formas</b>	Gránulos	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Extrusión de Película	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
	Extrusión de hoja	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.10 to 1.30 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183/A
<b>Densidad aparente</b>		-	ISO 60

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	0.75 to 0.83 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	3.0 to 11 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Tamaño de partícula</b>	3.00 to 4.00 mm	0.1181 - 0.1575 in	-
<b>Contenido de agua</b>	%	-	Internal Method
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	µm	-	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	20.0 to 50.0 MPa	-	ISO 527-3
	20.0 to 50.0 MPa	2900.76 - 7251.9 psi	-
		2900.76 - 7251.9 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>	100 to 900 %	-	ISO 527-3
	100 to 900 %	-	-
<b>Tasa de transmisión de vapor de agua</b>	70 to 90 g/m <sup>2</sup> /24 hr	4.52 - 5.8 g/100 in <sup>2</sup> /24 hr	DIN 53122
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad del fundido</b>	1.00 to 1.20 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1133

## 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.