

## BIOPLAST® Wrap 100

<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 WRAP 100 es la marca registrada de BIOTEC para un material termoplástico completamente nuevo, libre de plastificantes, que permite la producción de películas con propiedades similares al papel. Como resultado de la ausencia de plastificantes, no se produce acumulación de material ni vapor durante el procesamiento de BIOPLAST WRAP 100. La biodegradabilidad completa y otras propiedades funcionales de BIOPLAST WRAP 100 permiten al convertidor avanzar en áreas de producción que no podrían alcanzarse con materiales termoplásticos tradicionales o papel. El almidón de papa utilizado para BIOPLAST WRAP 100 es nativo y no se mezcla con plastificantes (lo que sería necesario, por ejemplo, para producir almidón termoplástico, TPS). Por lo tanto, BIOPLAST WRAP 100 exhibe características de procesamiento y rendimiento excepcionales, así como una excelente vida útil.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Biodegradable	-	-
	Excelente imprimibilidad	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena colorabilidad	-	-
	Buena Sellabilidad Térmica	-	-
	Buenas Propiedades Ultrasónicas	-	-
	Resistente a la Grasa	-	-
	Bajo a Ninguna Absorción de Agua	-	-
	Resistente al aceite	-	-
	Contenido de recursos renovables	-	-
<b>Usos</b>	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Laminados	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	ASTM D 6400	-	-
	EN 13432	-	-
	UE 2002/72/CE	-	-
<b>Formas</b>	Gránulos	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Extrusión de Película	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.30 to 1.50 g/ cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183/A
<b>Densidad aparente</b>	0.85 to 0.95 g/ cm <sup>3</sup>	-	ISO 60
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	10 to 20 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Tamaño de partícula</b>	1.00 to 3.00 mm	0.03937 - 0.1181 in	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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	-	ISO 2286-3
<b>Resistencia a la tracción</b>	10.0 to 20.0 MPa 10.0 to 20.0 MPa	- 1450.38 - 2900.76 psi 1450.38 - 2900.76 psi	ISO 527-3 - -
<b>Tasa de transmisión de oxígeno (húmedo)</b>	1000 to 1500 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr	64.5 - 96.75 cm <sup>3</sup> /100 in <sup>2</sup> /24 hr	ASTM F1927
<b>Tasa de transmisión de vapor de agua</b>	150 to 190 g/m <sup>2</sup> /24 hr	9.68 - 12.26 g/100 in <sup>2</sup> /24 hr	ASTM F1249

  

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad del fundido</b>	1.20 to 1.40 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.