

# BIOPLAST® 105

Polyester, TP	دسته بندی	.BIOTEC GmbH & Co KG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

BIOPLAST 105 علامت تجاری BIOTEC برای یک ماده ترموپلاستیک کاملاً جدید و بدون نرم کننده است. در نتیجه عدم وجود نرم کننده، هیچ تجمع مواد یا بخار در طول پردازش BIOPLAST 105 رخ نمی دهد. این ماده برای قالب گیری تزریقی، اکستروژن فیلم ورقه ای و اکستروژن فیلم دمیده شده محصولات کاملاً زیست تخریب پذیر بسیار مناسب است. قابلیت زیست تخریب پذیری کامل و سایر خواص عملکردی، مبدل را قادر می سازد تا در زمینه های تولیدی پیشرفت کند که با مواد ترموپلاستیک سنتی قابل دستیابی نبود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	زیست تجزیه پذیر	-	-
	چاپ پذیری عالی	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت در برابر بنزین	-	-
	قابلیت رنگ آمیزی خوب	-	-
	مقاوم در برابر چربی	-	-
	سختی بالا	-	-
	کم تا هیچ جذب آب	-	-
	مانع رطوبت	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	مقاوم در برابر روغن محتوای منبع تجدیدپذیر	- -	
<b>کاربردها</b>	کیسه‌ها کاربردهای پوشش فیلم بسته‌بندی غذا پوشش غذایی توری پوشش‌های کاغذی ورق پوشش جمع شونده	- - - - - - - -	- - - - - - -
<b>رتبه‌بندی‌های استاندارد</b>	EN 13432 EU 2002/72/EC EU 67/548/EEC	- - -	- - -
<b>شکل ظاهری</b>	شفاف/شفاف	-	-
<b>اشکال</b>	گرانول‌ها	-	-
<b>روش فرآیند</b>	فیلم دمیده شده اکستروژن فیلم قالب‌گیری تزریقی اکستروژن ورق	- - - -	- - - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>چگالی</b>	1.10 g /to 1.30 cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183/A
<b>چگالی ظاهری</b>	0.75 g /to 0.83 cm <sup>3</sup>	-	ISO 60
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	3.0 min to 11 g/10	-	ISO 1133
<b>اندازه ذرات</b>	3.00 to 4.00 mm	0.1575 - 0.1181 in	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	%	محتوای آب
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	μm	ضخامت فیلم - تست شده
ISO 527-3	-	-	استحکام کششی
-	psi 7251.9 - 2900.76	to 50.0 MPa 20.0	
-	psi 7251.9 - 2900.76	to 50.0 MPa 20.0	
ISO 527-3	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% to 900 100	
-	-	% to 900 100	
DIN 53122	g/100 in <sup>2</sup> /24 5.8 - 4.52	to 90 g/m <sup>2</sup> /24 70	نرخ انتقال بخار آب
	hr	hr	
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1133	-	to 1.20 g/cm <sup>3</sup> 1.00	چگالی مذاب

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.