

BIOPLAST® Wrap 100

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

توضیحات محصول

BIOPLAST WRAP 100 علامت تجاری BIOTEC برای یک ماده ترموپلاستیک کاملاً جدید و بدون نرم کننده است که امکان تولید فیلم هایی با خواص مشابه کاغذ را فراهم می کند. در نتیجه عدم وجود نرم کننده، هیچ ماده ای در طول پردازش BIOPLAST WRAP 100 جمع نمی شود یا بخار نمی شود. قابلیت تجزیه بیولوژیکی کامل و سایر خواص عملکردی BIOPLAST WRAP 100، مبدل را قادر می سازد تا در زمینه های تولیدی پیشرفت کند که با مواد ترموپلاستیک یا کاغذ سنتی قابل دستیابی نبود. نشاسته سیب زمینی مورد استفاده برای BIOPLAST WRAP 100 بومی است و با نرم کننده مخلوط نمی شود (که برای مثال برای تولید نشاسته ترموپلاستیک، TPS ضروری است). بنابراین BIOPLAST WRAP 100 ویژگی های پردازش و عملکرد برجسته و همچنین ماندگاری عالی را نشان می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی ها	زیست تجزیه پذیر	-	-
	چاپ پذیری عالی	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت رنگ آمیزی خوب	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-
	خواص اولتراسونیک خوب	-	-
	مقاوم در برابر چربی	-	-
	کم تا هیچ جذب آب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاوم در برابر روغن محتوای منبع تجدیدپذیر	- -	
کاربردها	فیلم بسته‌بندی غذا لمینت‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 6400 EN 13432 EU 2002/72/EC	- - -	- - -
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده اکستروژن فیلم	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	/to 1.50 g 1.30 cm ³	-	ISO 1183/A
چگالی ظاهری	/to 0.95 g 0.85 cm ³	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	to 20 g/10 min 10	-	ISO 1133
اندازه ذرات	to 3.00 mm 1.00	0.1181 - 0.03937 in	-
محتوای آب	%	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	μm	-	

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 2286-3			ضخامت فیلم - تست شده
ISO 527-3	-		استحکام کششی
-	psi 2900.76 - 1450.38	to 20.0 MPa 10.0	
-	psi 2900.76 - 1450.38	to 20.0 MPa 10.0	
ASTM F1927	cm ³ /100 96.75 - 64.5 in ² /24 hr	/to 1500 cm ³ 1000 m ² /24 hr	نرخ انتقال اکسیژن (مرطوب)
ASTM F1249	/g/100 in ² 12.26 - 9.68 hr 24	to 190 g/m ² /24 150 hr	نرخ انتقال بخار آب
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1133	-	to 1.40 g/cm ³ 1.20	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.