

BIOPLAST® GF 106/02

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

توضیحات محصول

BIOPLAST GF 106/02 علامت تجاری BIOTEC برای یک ماده ترموپلاستیک کاملاً جدید و بدون نرم کننده است. در نتیجه عدم وجود نرم کننده، هیچ گونه تجمع مواد یا بخار در طول پردازش BIOPLAST GF 106/02 رخ نمی دهد. این ماده برای اکستروژن فیلم دمیده شده، اکستروژن فیلم ورقه ای، اکستروژن لوله و قالب گیری تزریقی 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. نشاسته سیب زمینی مورد استفاده برای BIOPLAST GF 106/02 بومی است و با نرم کننده مخلوط نشده است (که به عنوان مثال برای تولید نشاسته ترموپلاستیک، TPS ضروری است). بنابراین BIOPLAST GF 106/02 ویژگی های پردازش و عملکرد برجسته و همچنین ماندگاری عالی را نشان می دهد.

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	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	محتوای منبع تجدیدپذیر نرم	- -	
کاربردها	کاربردهای کشاورزی کیسه‌ها فیلم بسته‌بندی غذا بسته‌بندی	- - - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 6400 EEC 2002/72/EC EN 13432	- - -	- - -
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده اکستروژن فیلم قالب‌گیری تزریقی اکستروژن ورق ترموفرمینگ	- - - - -	- - - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	/to 1.30 g 1.20 cm ³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	/to 0.80 g 0.74 cm ³	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	to 3.5 g/10 2.5 min	-	ISO 1133
اندازه ذرات	to 2.50 mm 1.50	0.09843 - 0.05906 in	-
محتوای آب	%wt	-	Internal Method

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
DIN 53380-3	-	cm ³ /m ² /bar/24 750 hr	نفوذپذیری اکسیژن
ISO 2286-3	-	μm	ضخامت فیلم - تست شده
ISO 527-3 - -	- psi 5076.33 - 2900.76 -	to 35.0 MPa 20.0 to 35.0 MPa 20.0	استحکام کششی
ISO 527-3 - -	- -	% to 900 600 %	ازدیاد طول کششی
DIN 53122	g/100 in ² /24 hr 7.74	g/m ² /24 hr 120	نرخ انتقال بخار آب

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1133	-	to 1.20 g/cm ³ 1.10	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.