

BIOPLAST® GS 2189

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

توضیحات محصول

BIOPLAST GS 2189 علامت تجاری BIOTEC برای یک ماده ترموپلاستیک کاملاً جدید و بدون نرم کننده است. BIOPLAST GS 2189 برای اکستروژن فیلم ورقه ای، اکستروژن فیلم دمیده شده و قالب گیری تزریقی محصولات کاملاً زیست تخریب پذیر بسیار مناسب است. قابلیت زیست تخریب پذیری کامل و سایر خواص عملکردی، مدل 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	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت رنگ آمیزی خوب	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-
	سختی بالا	-	-
	محتوای منیع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	کاربردهای کشاورزی	-	-
	فیلم	-	-
	بسته بندی	-	-
	ورق	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	توصیه BgVV XXV EEC 2002/72/EC EN 13432 FDA FCN 558	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده اکستروژن فیلم قالب‌گیری تزریقی اکستروژن ورق ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	/to 1.40 g 1.20 cm ³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	/to 0.94 g 0.88 cm ³	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	to 40 g/10 min 15	-	ISO 1133
اندازه ذرات	to 3.00 mm 2.00	0.1181 - 0.07874 in	-
محتوای آب	%	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm	-	ISO 2286-3

استحکام کششی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
DIN 53455	-	-	
-	psi 7251.9 - 5801.52	to 50.0 MPa 40.0	
-	psi 6526.71 - 5076.33	to 45.0 MPa 35.0	
ASTM D1434	cm ³ /100 12.9 - 9.68 in ² /24 hr	/to 200 cm ³ /m ² 150 hr 24	نرخ انتقال دی‌اکسید کربن
ASTM F1927	cm ³ /100 3.87 - 2.58 in ² /24 hr	/to 60.0 cm ³ 40.0 m ² /24 hr	نرخ انتقال اکسیژن (مرطوب)
ISO 179	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	
-	ft·lb/in ² 66.61	kJ/m ² 140	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 306/A120	F° 140.0	C° 60.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1133	-	to 1.30 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.