

Biocyte 189C-1

Biodeg Polymers	دسته بندی	Biocyte	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ویژگی های محصول: پودر سفید مایل به زرد، با درجه خلوص بالا بیش از 99.5% و رطوبت زیر 0.3%. وزن مولکولی متوسط تقریباً 600000 گرم در مول. ماده اولیه اصلی: ساکارز میکروارگانیزم: باکتری های جنس آلكالیژن فرآیند به دست آوردن: بیوسنتز پلیمر با تخمیر هوازی و استخراج تصفیه پلیمر از طریق حلال طبیعی. مزایا: این پلیمر کاملاً زیست تخریب پذیر و تجدید پذیر است و تجزیه نهایی آن در آب و دی اکسید کربن از طریق عمل میکروارگانیزم ها در محیط طبیعی صورت می گیرد. هنگامی که در واحدهای کمپوست قرار می گیرد، پلیمر به سرعت تجزیه می شود و بر کیفیت کمپوست تولید شده تأثیر نمی گذارد. این پلیمر را می توان با استفاده از مستریج های زیست تخریب پذیر در فرآیندهای رنگرزی معمولی رنگ کرد. این پلیمر را می توان با رنگ ها و فرآیندهای چاپ معمولی، با استفاده از عملیات سطحی که آنها نیز معمولی هستند، چاپ کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	زیست تجزیه پذیر	-	-
	چاپ پذیری عالی	-	-
	خلوص بالا	-	-
	قابل رنگ آمیزی	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	کاربردهای کشاورزی	-	-
	دستگاه ها	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	دستگیره ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	بسته بندی	-	-
	مراقبت شخصی	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	لوازم ثابت	-	-
	اسباب بازی ها	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
شکل ظاهری	زرد	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-
	اکستروژن ورق	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.30	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 15	-	ASTM D1238, ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی			
	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-2
	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.2	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی			
	MPa 2600	psi 377098.8	ASTM D790
	MPa 2650	psi 384350.7	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
	J/m 23	ft·lb/in 0.4308	ASTM D256
	kJ/m ² 21	ft·lb/in ² 9.99	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	-	-	-
	C° 121	F° 249.8	ASTM D648
	C° 120	F° 248.0	ISO 75-2/B
	C° 70.0	F° 158.0	ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای نرم شونگی Vicat	C° 135	F° 275.0	ASTM D1525, ISO 306/A120
دمای ذوب پیک	to 170 °C 165	F° 338.0 - 329.0	ASTM D3418

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.