

# CAPROWAX P™ 6006-11-000 Granulat

Biodeg Polymers	دسته بندی	POLYFEA	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۷۱٪ پودر کربن	فیلر

## توضیحات محصول

این سیستم مواد زیست تخریب پذیر جدید به ویژه برای چرخه مواد برای استفاده در کشاورزی، باغبانی، محوطه سازی، گلخانه، تاکستان، گل فروشی و جنگلداری مناسب است. محصولات ساخته شده از CAPROWAX P™: تجزیه آهسته در خاک، تجزیه سریع در کمپوست به مواد آلی، دی اکسید کربن و آب. سطوح محصول با آب یا باران درست مانند گل های نیلوفر آبی تمیز می شوند. CAPROWAX P™ از پلیمرها و موم ها تشکیل شده است که در قسمت های بسته بندی مواد غذایی مجاز هستند. اطلاعات بیشتر در صورت درخواست. مواد CAPROWAX P™ مانند پلاستیک ها قابل پردازش هستند و با این وجود از قسمت های اصلی مواد تجدید پذیر تشکیل شده اند. پردازش بدون پیش خشک کردن در دماهای متوسط، سرعت برشی و فشارهای کم به ویژه برای پارچه های طبیعی و مواد افزودنی حساس به حرارت مناسب است. پایداری در برابر آب/کپک زدگی و مخلوط متعادل پایدار در استفاده، کمپوست و پوسیدگی نمونه است. دستور العمل های ترکیبات CAPROWAX P™ توسط اداره ثبت اختراعات اروپا اعطا می شود. آنها از مخلوط های پلی استر آلیفاتیک و تری گلیسیریدهای گیاهی اصلاح شده تشکیل شده اند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پودر کربن، ۷۱٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	آلیفاتیک زیست تجزیه پذیر قابل کمپوست بلوری قابلیت کشش خوب محتوای منبع تجدیدپذیر	- - - - - -	- - - - - -
رتبه بندی‌های استاندارد	EN 13432	-	-
شکل ظاهری	کدر	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش گیری ترموفرمینگ	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	to 1.15 g/cm <sup>3</sup> 1.05	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	to 10.0 cm <sup>3</sup> /10min 2.50	-	ISO 1133
محتوای خاکستر	% to 2.6 2.4	-	-
سختی Shore	54	-	ISO 868
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای قالب گیری دمشی	to 150 °C 80	F° 302.0 - 176.0	-
محدوده نرم شونده	to 63 °C 57	F° 145.4 - 134.6	DSC
دمای قالب گیری ترموفرمینگ	to 85 °C 75	F° 185.0 - 167.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	%	محتوای رطوبت باقیمانده
-	F° 122.0 - 118.4	to 50.0 °C 48.0	دمای خشک کردن
-	F° 248.0 - 212.0	to 120 °C 100	دمای مذاب

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 306/A50	F° 132.8	C° 56.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.