NaturePlast NP CF 001

تولیدکننده	NaturePlast	**دسته بندی**	Biodeg Polymers
فیلر	سلولز	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

بیوکامپوزیت‌ها مجموعه‌ای از مواد هستند که از ترکیب یک رزین بیوپلاستیک (بر پایه بیولوژیکی و/یا قابل تجزیه زیستی) با الیاف طبیعی مانند چوب، کنف، بامبو یا سلولز تشکیل شده‌اند. بیوکامپوزیت‌ها عمدتاً برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده‌اند اما می‌توانند در قالب‌گیری اکستروژن یا ترموفرمینگ نیز استفاده شوند. بازارها: لوازم آرایشی، باغبانی، قطعات فنی، ورزش و تفریح، قطعات زیبا... خواص: سختی، خواص حرارتی و مکانیکی خوب. الیاف قابل مشاهده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	سلولز	-	-
ویژگی‌ها	زیست‌تجزیه‌پذیر سختی خوب محتوای منبع تجدیدپذیر	- - -	- - -
کاربردها	محصولات آرایشی قطعات مهندسی تجهیزات چمن و باغ کالاهای ورزشی	- - - -	- - - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی اکستروژن پروفایل	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اکستروژن ورق	-	-
	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.67 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 to 6.0 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	4400 MPa	638167.2 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	4950 MPa	717938.1 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	115 C°	239.0 F°	ISO 306/A

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو 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.