NaturePlast NPC 203

تولیدکننده	NaturePlast	**دسته بندی**	Biodeg Polymers
فیلر	فیلر (پرکننده)	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

بیوکامپوزیت‌ها مجموعه‌ای از مواد هستند که شامل ترکیبی از یک رزین بیوپلاستیک (بر پایه بیو و/یا تجزیه‌پذیر) با الیاف طبیعی مانند چوب، کنف، بامبو یا سلولز می‌باشند. 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 زیبایی... خواص سختی، خواص حرارتی و مکانیکی خوب. الیاف قابل مشاهده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده	-	-
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	1.27 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 to 25 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1170 MPa	169694.46 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	23 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	940 MPa	136335.72 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	24 kJ/m²	11.42 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	110 C°	230.0 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.