NaturePlast NP WF 001

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

توضیحات محصول

بیوکامپوزیت ها مجموعه ای از مواد هستند که از مخلوطی از رزین بیوپلاستیک (زیست پایه و/یا زیست تخریب پذیر) با الیاف طبیعی مانند چوب، کنف، بامبو یا سلولز تشکیل شده اند. بیوکامپوزیت ها عمدتاً برای کاربردهای قالب گیری تزریقی طراحی شده اند، اما می توانند در قالب گیری اکستروژن یا ترموفرمینگ نیز استفاده شوند. بازارها: لوازم آرایشی، باغبانی، قطعات فنی، ورزش و اوقات فراغت، قطعات زیبایی... خواص: سفتی، خواص حرارتی و مکانیکی خوب. الیاف قابل مشاهده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف چوب	-	-
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)	13 to 23 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	3600 MPa	522136.8 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	48.0 C°	118.4 F°	ISO 75-2/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.