NaturePlast PBI 003 BB

تولیدکننده	NaturePlast	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

بیوپلی‌استرهای تجاری‌شده توسط Natureplast رزین‌های ترموپلاستیک 100% زیست‌تخریب‌پذیر و کمپوست‌پذیر مطابق با استانداردهای مورد استفاده هستند. بیوپلی‌استرها همچنین می‌توانند تا حدی زیست‌مبنا باشند. این بیوپلی‌استرها را می‌توان بر روی تجهیزات استاندارد پردازش کرد. بازارها: کیسه‌سازی، فیلم، بسته‌بندی صنایع فرآوری مواد غذایی، لوازم آرایشی، باغبانی، پزشکی، قطعات فنی... خواص شفافیت، سهولت پردازش. عملکرد نزدیک به پلی‌اولفین‌ها (PE و PP) از نظر خواص حرارتی و مکانیکی. 38% زیست‌مبنا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل کمپوست	-	-
	منابع قابل به‌روزرسانی	-	-
	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
	تجهیزات چمن و باغ	-	-
	کیسه‌ها	-	-
	لوازم جانبی مهندسی	-	-
	محصولات آرایشی	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	لوازم پزشکی/پرستاری	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	کدر بودن	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری دمشی تزریقی قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.26 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	730 MPa	105877.74 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	330 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	83.0 C°	181.4 F°	ISO 75-2/B

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای زیست‌محور	38 %	-	-

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.