NaturePlast PHI 001

تولیدکننده	NaturePlast	**دسته بندی**	PHA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلیمرهای نوع PHA (پلی‌هیدروکسی‌آلکانوآت‌ها) رزین‌های ترموپلاستیکی هستند که از منابع گیاهی تجدیدپذیر ساخته می‌شوند و توسط تخمیر قند باکتریایی تولید می‌شوند. مواد PHA می‌توانند بر روی تجهیزات استاندارد پردازش شوند. مواد PHA قابل تجزیه و کمپوست هستند و با استانداردهای موجود مطابقت دارند. بازارها: بسته‌بندی مواد غذایی، باغبانی، قطعات فنی... خواص: مقاومت حرارتی، انعطاف‌پذیری و خواص مانع بالاتر از PLA. ماده کدر. برخی از PHAها به سرعت قابل تجزیه هستند. افزودنی‌ها.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	افزودنی نامشخص	-	-
ویژگی‌ها	رزین مانع	-	-
	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
	قابل کمپوست	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	قطعات مهندسی	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	تجهیزات چمن و باغ	-	-
شکل ظاهری	کدر	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.25 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	860 MPa	124732.68 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	45.0 C°	113.0 F°	ISO 75-2/B

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.