NaturePlast PHI 002

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

توضیحات محصول

پلیمرهای نوع PHA (پلی‌هیدروکسی‌آلکانوات‌ها) رزین‌های ترموپلاستیک ساخته شده از منابع گیاهی تجدیدپذیر هستند که توسط تخمیر قند باکتریایی تولید می‌شوند. PHA را می‌توان بر روی تجهیزات استاندارد پردازش کرد. مواد PHA مطابق با استانداردهای مورد استفاده، زیست‌تخریب‌پذیر و کمپوست‌پذیر هستند. بازارها: بسته‌بندی مواد غذایی، باغبانی، قطعات فنی... خواص مقاومت حرارتی، انعطاف‌پذیری و خواص سدکنندگی بالاتر از PLA. ماده مات. برخی از PHA ها به سرعت زیست‌تخریب‌پذیر هستند. استاندارد

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 to 30 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2950 MPa	427862.1 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	124 C°	255.2 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.