NaturePlast PHE 001

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

توضیحات محصول

پلیمرهای نوع PHA (پلی هیدروکسی الکانوات) رزین‌های ترموپلاستیکی هستند که از منابع گیاهی تجدیدپذیر تولید می‌شوند و از طریق تخمیر شکر باکتریایی تولید می‌شوند. PHA می‌تواند در تجهیزات استاندارد پردازش شود. مواد PHA قابل تجزیه زیستی و کمپوست‌پذیر 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 زیستی 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	چرخ دنده	-	-
	اکستروژن فیلم	-	-
	اکستروژن پروفایل	-	-
	اکستروژن ورق	-	-
	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.25 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	855 MPa	124007.49 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	150 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	47.0 C°	116.6 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.