NEXUS BIO BIO-110

تولیدکننده	Nexus Resin Group, LLC.	**دسته بندی**	Biodeg Polymers
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین کمپوست پذیر مبتنی بر نشاسته گرید فیلم دمشی گرانول ها به رنگ زرد روشن، با رایحه ملایم نشاسته هستند، به راحتی رطوبت را جذب می کنند و به راحتی توسط میکروب ها در عرض 90 روز تجزیه می شوند، آنتی استاتیک هستند و به راحتی رنگ می شوند. گرانول ها به شکل استوانه ای یا گرد هستند. دمای پردازش کمتر از پلاستیک های معمولی است. چنین گرانول هایی می توانند مستقیماً و بدون افزودن هیچ ماده پلی الفینی دیگری مانند PE، PP، PS، PVC و غیره به محصولات نهایی تبدیل شوند. کاربردها شامل فیلم بسته بندی کمپوست پذیر و کیسه های کمپوست پذیر، از جمله کیسه های خرید، کیسه های زباله، کیسه های ضایعات حیوانات خانگی، کیسه های بسته بندی محصولات الکترونیکی و غیره است. گواهینامه های محصول عبارتند از: گواهینامه اروپایی EN13432 گواهینامه ایالات متحده ASTM D6400

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک	-	-
	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
	قابل کمپوست	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کیسه‌ها فیلم بسته‌بندی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 6400 EN 13432	- -	- -
شکل ظاهری	زرد	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.15 to 1.30 g/cm³	-	Internal Method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 to 5.0 g/10 min	-	Internal Method
محتوای رطوبت	0.50 to 1.0 %	-	Internal Method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای زیست‌محور	%	-	Internal Method
نرخ تخریب	%	-	-
استخراج هگزان	%	-	Internal Method

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa	-	Internal Method
ازدیاد طول کششی	%	-	Internal Method

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	Internal Method

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.