NEXUS BIO BIO-200

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

توضیحات محصول

رزین نشاسته زیست تخریب پذیر گرید تزریقی Nexus BIO-200 گرانول هایی به رنگ زرد روشن هستند و به شکل استوانه ای و گرد با رایحه ای ملایم عرضه می شوند. آنها به راحتی رطوبت را جذب می کنند و به راحتی توسط میکروب ها تجزیه می شوند. آنها آنتی استاتیک هستند. دمای پردازش گرانول ها کمتر از پلاستیک های معمولی است. آنها به راحتی رنگ می شوند. چنین رزینی می تواند به تنهایی و بدون افزودن هیچ ماده پلی الفینی دیگری مانند PE، PP، PVA، PVA، EVA و غیره به محصولات نهایی تبدیل شود. کاربردها شامل قالب گیری مستقیم به محصولات نهایی است. نرخ جریان مذاب آن بالا است. برای ساخت انواع ظروف مانند گلدان های گلخانه ای و کاسه ها، سینی های توفوی سویا، بطری های آفت کش کشاورزی، بطری های شامپو و ژل دوش، نی، اسباب بازی ها، جعبه های بسته بندی و انواع ظروف یکبار مصرف مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک	-	-
	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
کاربردها	بطری‌های مواد شیمیایی کشاورزی	-	-
	بطری‌ها	-	-
	ظروف	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	نی‌های نوشیدنی تجهیزات چمن و باغ اسباب‌بازی‌ها	- - -	- -
شکل ظاهری	زرد	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.980 to 1.10 g/cm³	-	Internal Method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 to 5.0 g/10 min	-	Internal Method
محتوای رطوبت	0.30 to 1.2 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	50	-	Internal Method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای زیست‌محور	%	-	Internal Method
نرخ تخریب	%	-	ISO 14855:2000
استخراج هگزان	%	-	Internal Method
جمع‌شدگی حرارتی	%	-	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
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	Internal Method

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.