NEXUS BIO BIO-100

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

توضیحات محصول

رزین زیست تخریب پذیر مبتنی بر نشاسته درجه فیلم دمشی Nexus BIO-100 یک رزین نشاسته هیبریدی است که بر اساس ترکیبی از نشاسته ترموپلاستیک (25٪ -75٪)، پلی اتیلن تخریب پذیر (10-45٪) و سایر اکسیداسیون خود به وجود آمده است. این درجه از رزین برای تولید فیلم های پلاستیکی زیست تخریب پذیر با استحکام مکانیکی بالا، خواص ازدیاد طول و چقرمگی برجسته و رنگ آمیزی آسان طراحی شده است. کاربردها شامل فیلم های کشاورزی، کیسه های زباله (با / بدون بند کشی پلی)، کیسه های تجاری (کیسه های تی شرت / کیسه خرید)، کیسه های تبلیغاتی، بسته بندی ویژه داخلی / خارجی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
	منابع قابل به‌روزرسانی	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
	نرخ کشش افزایش یافته	-	-
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	فیلم‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کیسه‌ها کاربرد کشاورزی	- -	- -
شکل ظاهری	زرد	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	Internal method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min	-	Internal method
محتوای رطوبت	% 0.50	-	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای بیولوژیکی	%	-	Internal method
استخراج هگزان	%	-	Internal method
محتوای نشاسته	%	-	Internal method
استحکام پارگی	MPa	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	Internal method
	MPa 25.6	psi 3712.97	Internal method
	MPa 33.0	psi 4786.25	Internal method
ازدیاد طول کششی		-	Internal method
	% 380	-	Internal method
	% 560	-	Internal method

حرارتی

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 175	F° 347.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 185	F° 365.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
نامشخص		-	-

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.