Natur-Tec® BF703B

تولیدکننده	Natur-Tec - Northern Technologies International Corp	**دسته بندی**	Biodeg Polymers
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Natur-Tec ® BF703B یک رزین بیوپلیمر کاملاً زیست تخریب پذیر/کمپوست پذیر است که به طور خاص برای کاربردهای فیلم انعطاف پذیر طراحی شده است. رزین های Natur-Tec به طور کامل مطابق با الزامات سختگیرانه استانداردهای بین المللی پلاستیک های کمپوست پذیر مانند ASTM D6400، EN 13432 و ISO 17088 تایید شده اند و بنابراین جایگزینی سازگار با محیط زیست برای پلاستیک های معمولی ارائه می دهند. رزین Natur-Tec BF703B برای عملکرد بالا طراحی شده است و می تواند به راحتی در تجهیزات اکستروژن استاندارد پردازش شود. فیلم های Natur-Tec قوی و بادوام با استحکام آب بندی حرارتی عالی هستند و قابلیت چاپ بسیار خوبی را ارائه می دهند. برای کاربردهایی که خواص سد بالا مورد نیاز است، فیلم های Natur-Tec را می توان به راحتی با بسترهای دیگر در یک ساختار لمینت ترکیب کرد تا به خواص مورد نظر دست یافت. کاربردها: کیسه های زباله/آشغال کمپوست پذیر، کیسه های حمل، فیلم مالچ کشاورزی، فیلم برای خدمات غذایی و بسته بندی مصرف کننده، لایه آب بندی حرارتی برای ساختارهای بسته بندی لمینت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
	قابل کمپوست	-	-
	چاپ پذیری عالی	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابلیت پردازش خوب مقاومت خوب سختی خوب محتوای منبع تجدیدپذیر	- - - -	- - -
کاربردها	کاربردهای کشاورزی کیسه‌ها محصولات قابل کمپوست کاربردهای مصرف‌کننده بسته‌بندی	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 6400	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 to 6.0 g/10 min	-	ASTM D1238

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	25.0 MPa 23.0 MPa	- 3625.95 psi 3335.87 psi	ASTM D882 - -
ازدیاد طول کششی	430 % 570 %	- - -	ASTM D882 - -
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	150 g	5.29 oz	ASTM D1709
نرخ انتقال اکسیژن	1100 cm³/m²/24 hr	70.95 cm³/100 in²/24 hr	ASTM D3985

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انتقال بخار آب	370 g/m²/24 hr	23.87 g/100 in²/24 hr	ASTM E398-03

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	110 to 120 °C	230.0 - 248.0 F°	ASTM D3418

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.