Natur-Tec® BF3001J

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

توضیحات محصول

Natur-Tec® BF3001J یک ترکیب رزین پلیمر 100% زیست‌پایه و زیست‌تجزیه‌پذیر است که برای جایگزینی مواد پلاستیکی معمولی برای کاربردهای پوشش اکستروژن طراحی شده است. Natur-Tec® BF3001J با استفاده از منابع پایدار و تجدیدپذیر تولید می‌شود، طبق استاندارد ASTM D6866، که به صنعت و مصرف‌کنندگان این امکان را می‌دهد که اثر کربن خود را کاهش یا خنثی کنند. رزین‌های Natur-Tec® برای عملکرد بالا طراحی شده‌اند و می‌توانند به راحتی بر روی تجهیزات تولید معمولی پردازش شوند و در عین حال صرفه‌جویی در انرژی را به دلیل دماهای پردازش بسیار پایین ارائه دهند. BF3001J برای برآورده کردن الزامات استانداردهای بین‌المللی برای پلاستیک‌های کمپوست‌پذیر مانند ASTM D6400 (آمریکا) طراحی شده است. رزین‌های پوشش اکستروژن Natur-Tec® چسبندگی خوبی به کاغذ، سطح چاپ عالی و استحکام خوب در حرارت را فراهم می‌کنند. این ماده پوششی برای کاربردهای تماس با غذا مناسب است که شامل کاربردهای گرم و سرد می‌شود. لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی مواد و راهنمای پردازش برای دستورالعمل‌های خاص نگهداری و پردازش مراجعه کنید. Natur-Tec® BF3001J می‌تواند برای پوشش کاغذ و مقوا برای تولید لیوان‌های یکبار مصرف، بشقاب‌ها و سایر اقلام خدمات غذایی استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چاپ پذیری عالی	-	-
	قابل کمپوست	-	-
	منابع قابل به‌روزرسانی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابلیت دوخت حرارتی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	
کاربردها	کیسه‌ها	-	-
	بخش خدمات غذایی	-	-
	کاربرد پوشش	-	-
	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	-	-
	ست شراب یکبار مصرف	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 6400	-	-
روش فرآیند	پوشش اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.36 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.1 g/10 min	-	ASTM D1238
ضخامت	230 g/m²	0.0471 lb/ft²	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام لایه‌برداری	1.10 kgf/25 mm	-	ASTM D903
استحکام کششی		-	ASTM D882
	12.2 MPa	1769.46 psi	ASTM D882
	10.6 MPa	1537.4 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	6.0 %	-	ASTM D882
	6.8 %	-	ASTM D882
استحکام پارگی Elmendorf			

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D1922
	g 26	oz 0.917	ASTM D1922
	g 24	oz 0.8465	ASTM D1922
نرخ انتقال بخار آب	g·mm/m²/atm/24 hr 1.3	-	ASTM E398-03

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت پوشش	g/m² 30.0	lb/ft² 0.006144	Internal method
محتوای تجدیدپذیر	% 100	-	ASTM D6866
مقاومت در برابر چربی و روغن		-	Internal method
نامشخص		-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 66.5	F° 151.7	ASTM D1525

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.