Natur-Tec® BF3002

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

توضیحات محصول

Natur-Tec® BF3002 یک ترکیب رزین پلیمری زیستی و زیست تخریب پذیر است و برای جایگزینی مواد پلاستیکی معمولی برای کاربردهای پلاستیکی قالب گیری شده با تزریق طراحی شده است. Natur-Tec® BF3002 با استفاده از منابع پایدار و تجدید پذیر، مطابق با استاندارد ASTM D6866 تولید می شود، که به صنعت و مصرف کنندگان این فرصت را می دهد تا ردپای کربن خود را کاهش یا خنثی کنند. رزین های Natur-Tec® برای عملکرد بالا طراحی شده اند و به راحتی می توانند بر روی تجهیزات تولیدی معمولی پردازش شوند. Natur-Tec® BF3002 (یا X > 80 ،BF703B-X) برای برآورده کردن الزامات استانداردهای بین المللی برای پلاستیک های کمپوست پذیر مانند ASTM D6400 (ایالات متحده) و EN13432 طراحی شده است. لطفاً برای دستورالعمل های خاص جابجایی و پردازش، به برگه اطلاعات ایمنی مواد و راهنمای پردازش مراجعه کنید. Natur-Tec® BF3002 می تواند برای کاربردهای پلاستیکی قالب گیری شده با تزریق مانند ساخت کارد و چنگال، خودکار، چوب لباسی، ظروف و بسته بندی استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل کمپوست	-	-
	منابع قابل به‌روزرسانی	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	بسته‌بندی ظرف زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 6400	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.090	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 46.3	psi 6715.26	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.8	-	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 70.2	psi 10181.67	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 36	ft·lb/in 0.6743	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 57	F° 134.6	ASTM D648

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تجدیدپذیر	91 %	-	ASTM D6866

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.