

# BESTNYL SE30VI11AHD

Nylon 66	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

پلی آمید 6.6 مشکی ویژه با 30٪ تقویت شده با الیاف شیشه، تثبیت شده در برابر حرارت و دارای گواهی برای استفاده در تماس با مواد غذایی. به طور کلی برای قطعات با خواص مکانیکی بسیار خوب همراه با رفتار تزریق خوب، برای صنعت عمومی که نیاز به گواهی تماس با مواد غذایی دارد، استفاده می شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمریال	سیستم متریک	فیلر / تقویت کننده
روش تست		
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	تثبیت کننده حرارتی
-	-	افزودنی
-	-	ویژگی‌ها
-	-	قابل قبول برای تماس با غذا
-	-	عمومی (هدف)
-	-	قابلیت پردازش خوب
-	-	پایداری حرارتی
-	-	کاربردها
-	-	عمومی (هدف)
-	-	سیاه
-	-	شکل ظاهری
-	-	پلت‌ها
-	-	اشکال
-	-	قالب‌گیری تزریقی
-	-	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.36	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.50	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.80	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 30	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	81	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 175	psi 25381.65	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 75	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ISO 306

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
			IEC 60243-1

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	32 kV/mm	-	
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 °C	212.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	270 to 280 °C	518.0 - 536.0 °F	-
دمای قالب	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 °F	-

### شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

### & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.