

# BESTNYL SE00VI01AT

Nylon 66	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

پلی آمید 6.6 طبیعی روغن کاری شده و اصطکاک بهبود یافته (PTFE)، برای قطعات نهایی که نیاز به سایش جزئی در کاربردهای نهایی دارند، عالی است، همچنین بی اثر در برابر محصولات شیمیایی مختلف و مقاومت خوب در برابر رطوبت.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
افزودنی	روان کننده PTFE	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر سایش اصطکاک پایین روانکاری شده مقاوم در برابر رطوبت	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.24	-	ISO 1183
جذب آب	% 0.90	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 20	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	80	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2850	psi 413358.3	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 81.0	psi 11748.08	ISO 527-2
کرنش کششی	% 15	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 230	F° 446.0	ISO 75-2/B
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ISO 306

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+18 ohms	-	IEC 60093

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
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	C° 90.0	F° 194.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 270 °C 260	F° 518.0 - 500.0	-
دمای قالب	to 75.0 °C 70.0	F° 167.0 - 158.0	-

### 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.