

# BESTNYL SE35VI02AX

Nylon 66	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

پلی آمید 6.6 سیاه با 35٪ تقویت الیاف شیشه و کیفیت V-0 (پایه فسفر قرمز) ماده‌ای با خواص مکانیکی خوب و مقاوم در برابر آتش است که دارای مقاومت و سختی بالا همراه با رفتار مقاوم خوب در برابر ردیابی الکتریکی است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 35٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله سختی بالا روانکاری شده	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.49	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.60	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 35	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	81	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 9050	psi 1312593.9	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 145	psi 21030.51	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> 48	ft·lb/in <sup>2</sup> 22.84	ISO 179

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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 25	-	IEC 60243-1
			FMVSS 302

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-13

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 100	F° 212.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 280 °C 270	F° 536.0 - 518.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 70.0	F° 176.0 - 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.