

# BESTNYL SE50VI01AH

Nylon 66	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

پلی آمید 6.6 طبیعی با 50٪ تقویت الیاف شیشه و پایدار شده در برابر حرارت.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت کننده الیاف شیشه، 50٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	افزودنی تثبیت کننده حرارتی روانکار
-	-	ویژگی ها پایداری حرارتی روانکاری شده
-	-	شکل ظاهری رنگ طبیعی
-	-	اشکال پلت ها
-	-	روش فرآیند قالب گیری تزریقی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.57	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	-
جذب آب	% 0.60	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 50	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	81	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 15500	psi 2248089.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 195	psi 28282.41	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 13	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 80	ft·lb/in <sup>2</sup> 38.06	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 255	F° 491.0	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	35 kV/mm	-	
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 450	-	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° 100	F° 212.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 290 °C 275	F° 554.0 - 527.0	-
دمای قالب	to 100 °C 90.0	F° 212.0 - 194.0	-

### 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.