

## BESTNYL SI20VI01AHQ03

Nylon 6	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

پلی آمید 6 طبیعی 20٪ الیاف شیشه با تثبیت شده در برابر حرارت و 5٪ نانو بار که یک مانع در برابر عوامل جوی خارجی ایجاد می کند و همچنین ابعاد را بهبود می بخشد و کاربرد نهایی را روشن می کند و علاوه بر این سطح نهایی بهتری تولید می کند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-
ویژگی ها	پایداری ابعادی خوب پایان سطح خوب پایداری حرارتی	- - -
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	1.29 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 7.0	-	ISO 1133
محتوای خاکستر	% 25	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	80	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5200	psi 754197.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 113	psi 16389.29	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 30	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/B
	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ISO 306

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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 240 °C 230	F° 464.0 - 446.0	-
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 (ژائو 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.