

BESTNYL SE25VI01A

Nylon 66	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

پلی آمید 6,6 طبیعی روغن کاری شده با 25٪ تقویت کننده الیاف شیشه، برای قطعاتی که نیاز به خواص فنی و مکانیکی خوبی دارند، برای هر قطعه تزریقی استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی	فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 25٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ثبیت 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 ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.32	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.60	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.90	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 25	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	81	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8200	psi 1189311.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 155	psi 22480.89	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 55	ft·lb/in ² 26.17	ISO 179

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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 32	-	IEC 60243-1
			IEC 60112

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 450	-	
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 285 °C 275	F° 545.0 - 527.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 80.0	F° 194.0 - 176.0	-

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.