

BESTNYL SE10VI01A

Nylon 66	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

پلی آمید 6.6 طبیعی روغن کاری شده با 10٪ GF برای گرید قالب گیری تزریقی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	روانکار	-
ویژگی‌ها	روانکاری شده	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-
اشکال	پلت‌ها	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
چگالی	1.20 g/cm ³	-	ISO 1183

Internal Method

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای خاکستر	% 10	-	
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	80	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4550	psi 659922.9	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 235	F° 455.0	ISO 75-2/B
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 240	F° 464.0	ISO 306

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
	V 550	-	IEC 60112

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)			
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 275 °C 260	F° 527.0 - 500.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-

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.