

BESTNYL SI15VI02BX

Nylon 6	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

پلی آمید 6 سیاه با 15٪ تقویت الیاف شیشه‌ای و کیفیت V-0

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	روانکار	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله روانکاری شده	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-
شکل ظاهری	سیاه	-
اشکال	پلت‌ها	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.40	چگالی
ISO 294-4	-	% 0.50	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 62	-	% 1.2	جذب آب
Internal Method	-	% 15	محتوای خاکستر
ISO 1110	-	% 0.20	رطوبت
ISO 868	-	79	سختی Shore

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 1087785.0	MPa 7500	مدول کششی
ISO 527-2	psi 14503.8	MPa 100	تنش کششی
ISO 527-2	-	% 3.0	کرنش کششی
ISO 179	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
ISO 179	ft·lb/in ² 23.31	kJ/m ² 49	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ISO 75-2/A	F° 374.0	C° 190	
ISO 306	-	C°	دمای نرم‌شوندگی Vicat

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 25	-	IEC 60243-1
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	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 230 °C 220	F° 446.0 - 428.0	-
دمای قالب	to 60.0 °C 50.0	F° 140.0 - 122.0	-

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.