

BESTNYL SE30VI02AWXL

Nylon 66	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

پلی آمید 6.6 مشکی روغن کاری شده با 30٪ تقویت شده با الیاف شیشه و کیفیت V-0 بدون هالوژن و قابل علامت گذاری با لیزر، یک پلی آمید با خواص مکانیکی و مقاوم در برابر شعله خوب است که با مقاومت و استحکام بالا ترکیب شده است و مزیت آن این است که می تواند با لیزر علامت گذاری شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمنی	سیستم متریک	ویژگی
روشن تست	سیستم متریک	فیلر / تقویت کننده
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	روانکار
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله
-	-	بدون هالوژن
-	-	سختی بالا
-	-	قابل علامت گذاری با لیزر
-	-	روانکاری شده
-	-	سیاه
-	-	شکل ظاهری
-	-	پلتها
-	-	اشکال
-	-	قالب گیری تزریقی
-	-	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.40	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	ISO 294-4
جذب آب	% 1.0	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 30	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	80	-	ISO 868

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
سرعت سوختن	خوب	-	FMVSS 302
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-13

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 8800	psi 1276334.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 145	psi 21030.51	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	ISO 179

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 482.0	C° 250	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306	-	C°	دمای نرم‌شوندگی Vicat

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 212.0	C° 100	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 536.0 - 518.0	to 280 °C 270	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 194.0 - 176.0	to 90.0 °C 80.0	دمای قالب

**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.