

BESTNYL SI15VI01BH16

Nylon 6	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه؛ ۲۵٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

پلی آمید 6 طبیعی با 15٪ تقویت الیاف شیشه‌ای و 25٪ بار معدنی، با ثبات حرارتی برای کاربردهای نهایی که به ویژگی‌های مکانیکی خوب و ثبات ابعادی بالا نیاز دارند، ایده‌آل است و معمولاً در قطعات داخلی صنعت خودروسازی استفاده می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم اِمپِریال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن معدنی، 25٪ پرکننده به وزن
-	-	افزودنی
-	-	تثبیت کننده حرارتی روانکار
-	-	ویژگی‌ها
-	-	پایداری ابعادی خوب پایداری حرارتی روانکاری شده
-	-	کاربردها
-	-	قطعات داخلی خودرو
-	-	شکل ظاهری
-	-	رنگ طبیعی
-	-	اشکال
-	-	پلت‌ها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.46	-	ISO 1183
جذب آب	% 0.65	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 40	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	80	-	ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 122	psi 17694.64	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	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 48	ft·lb/in ² 22.84	ISO 179
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/B
	C° 140	F° 284.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ISO 306

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
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 240 °C 225	F° 464.0 - 437.0	-
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 (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.