

BESTNYL SE10VI02AU

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

توضیحات محصول

پلی آمید 6,6 مشکی با 10٪ تقویت کننده الیاف شیشه و محافظت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV). این پلی آمید دارای خواص مکانیکی خوب و تثبیت در برابر اشعه ماوراء بنفش است، به طور کلی قطعات خارجی یا در تماس با عوامل جوی خارجی را می سازد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.20	-	ISO 1183
جذب آب	% 3.0	-	ISO 62
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	80	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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 شکاف دار	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 28	ft·lb/in ² 13.32	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 100	F° 212.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 527.0 - 518.0	to 275 °C 270	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 167.0 - 158.0	to 75.0 °C 70.0	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 (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.