

BESTNYL SC30VI02BMU

Nylon 66/6	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

پلی آمید 6 پلی آمید 6,6 (PA 6/6.6) مشکی روغن کاری شده، تثبیت شده در برابر UV و بهبود یافته در برابر ضربه با تقویت 30٪ الیاف شیشه، دارای خواص مکانیکی خوب و مقاومت در برابر ضربه بالا همراه با تثبیت UV است، در نظر گرفته شده است که در قطعات نهایی پایدار در برابر نور (UV) استفاده شود و نیاز به استقامت در برابر ضربه و تلاش های مکانیکی دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	روانکار پایداری کننده UV	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر ضربه مقاومت خوب در برابر UV روانکاری شده	-
شکل ظاهری	سیاه	-
اشکال	پلت ها	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.34	-	ISO 1183
جذب آب	% 1.0	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 30	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	81	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8500	psi 1232823.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 128	psi 18564.86	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 9.5	ft·lb/in ² 4.52	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 70	ft·lb/in ² 33.31	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 235	F° 455.0	ISO 75-2/B
	C° 230	F° 446.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 240	F° 464.0	ISO 306

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	34 kV/mm	-	IEC 60243-1
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	100 °C	212.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	260 °C to 270	500.0 - 518.0 °F	-
دمای قالب	80.0 °C to 90.0	176.0 - 194.0 °F	-

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.