

BESTNYL SI30VI01BM

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

توضیحات محصول

پلی آمید 6 طبیعی روانکاری شده با 30٪ تقویت شده با الیاف شیشه و اصلاح شده ضربه ای، ویژگی های مکانیکی خوب و مقاومت در برابر ضربه را ترکیب می کند، برای قطعات نهایی که کاربرد نهایی شامل تحمل ضربه بالا یا هر نوع تلاش مکانیکی است، عالی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی	
ویژگی	سیستم متریک
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن
افزودنی	تغییر دهنده ضربه ای روانکار
ویژگی ها	مقاومت ضربه بالا تغییر یافته ضربه ای روانکاری شده
شکل ظاهری	رنگ طبیعی
اشکال	پلت ها
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.34	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.40	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.90	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 30	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	80	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 155	psi 22480.89	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ISO 306

الکتريکي و اشتعال پذيري

روش تست	سيستم ايپريال	سيستم متریک	ويژگي
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms	مقاومت ويژه سطحی
IEC 60243-1	-	kV/mm 22	استحکام الکتريکي
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذيري (Flame Rating)

اطلاعات فرآيند

روش تست	سيستم ايپريال	سيستم متریک	ويژگي
-	F° 212.0	C° 100	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 464.0 - 446.0	to 240 °C 230	دمای فرآيند (ذوب)
-	F° 176.0 - 158.0	to 80.0 °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.