

BESTNYL SI00VI01BE

Nylon 6	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

پلی آمید 6 طبیعی با ویسکوزیته بالا یا اکستروژن، مناسب برای قطعات اکستروژن شده یا تزریقی، به طور کلی در لوله‌های پلاستیکی، میله‌ها و سایر قطعات فنی استفاده می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته بالا روانکاری شده	-	-
کاربردها	لوله‌کشی	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.13	چگالی
ISO 1133	-	g/10 min 3.0	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ISO 294-4	-	% 1.1	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 62	-	% 1.3	جذب آب
ISO 1110	-	% 0.20	رطوبت
ISO 868	-	119	سختی Shore

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 406106.4	MPa 2800	مدول کششی
ISO 527-2	psi 10877.85	MPa 75.0	تنش کششی
ISO 527-2	-	%	کرنش کششی
ISO 179	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
ISO 179	-	بدون شکست	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 365.0	C° 185	
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 306	-	C°	دمای نرم‌شوندگی Vicat

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° 90.0	F° 194.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 255 °C 230	F° 491.0 - 446.0	-
دمای قالب	to 60.0 °C 40.0	F° 140.0 - 104.0	-

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.