

BESTNYL SE60VI01AH

Nylon 66	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۶۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

پلی آمید 6.6 طبیعی با 60٪ تقویت الیاف شیشه و پایدار شده در برابر حرارت، ماده‌ای با عملکرد بالا برای قطعات ایمن یا بحرانی که نیاز به خواص مکانیکی بالا دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 60٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی روانکار	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی روانکاری شده	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.70	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.50	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 60	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	83	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 16000	psi 2320608.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 260	psi 37709.88	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 95	ft·lb/in ² 45.2	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/B
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ISO 306

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 35	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 450	-	IEC 60112
			FMVSS 302

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	
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 290 °C 275	F° 554.0 - 527.0	-
دمای قالب	to 100 °C 90.0	F° 212.0 - 194.0	-

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.