

BESTNYL SE43VI11AH-1

Nylon 66	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۳٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

پلی آمید 6,6 مشکی ویژه روغن کاری شده با 43٪ تقویت شده با الیاف شیشه و تثبیت شده در برابر حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمپریال	سیستم متریک	روش تست
-	الیاف شیشه، 43٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	روانکار	-
-	پایداری حرارتی	ویژگی ها
-	روانکاری شده	-
-	سیاه	شکل ظاهری
-	پلت ها	اشکال
-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.49	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.70	-	ISO 62
محتوای خاکستر	% 43	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	81	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 13600	psi 1972516.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 13	ft·lb/in ² 6.19	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 70	ft·lb/in ² 33.31	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 250	F° 482.0	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
			IEC 60243-1

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	32 kV/mm	-	
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)	275 to 280 °C	527.0 - 536.0 °F	-
دمای قالب	80.0 to 90.0 °C	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.