VENYL SNC000

تولیدکننده	AD majoris	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VENYL SNC000 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول را می توان با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری سازگار با محیط زیست/سبز

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مواد قابل بازیافت	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.50 %	-	-
جذب آب	2.0 to 2.2 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	103 MPa	14938.91 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	4000 MPa	580152.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	157 MPa	22770.97 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.7 kJ/m²	1.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	130 C° 130 C°	- 266.0 F° 266.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	222 C°	431.6 F°	ISO 3146

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 C°	194.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	230 to 240 °C	446.0 - 464.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش میانی سیلندر	235 °C to 240	455.0 - 464.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	235 °C to 240	455.0 - 464.0 °F	-
دمای نازل	220 °C to 265	428.0 - 509.0 °F	-
دمای قالب	45.0 °C to 65.0	113.0 - 149.0 °F	-
فشار تزریق	70.0 MPa to 90.0	10152.66 - 13053.42 psi	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار نگهدارنده	35.0 MPa to 60.0	5076.33 - 8702.28 psi	-
نسبت L/D مارپیچ	15.0:1.0 تا 20.0:1.0	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.