Vandar® 6000

تولیدکننده	Celanese Corporation	**دسته بندی**	PBT
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vandar 6000 یک آلیاژ پلی استر سخت شده با مقاومت ضربه عالی در دمای پایین است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	- -	- ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	%	-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1750	psi 253816.5	ISO 527-2/1A/1
استحکام کششی		-	-
	MPa 44.1	psi 6396.18	ASTM D638
	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2/1A/50
	MPa 44.1	psi 6396.18	ASTM D638
	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی		-	-
	% 4.5	-	ISO 527-2/1A/50
	% 190	-	ASTM D638
کرنش کششی نامی در شکست	%	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	MPa 1600	psi 232060.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 56	ft·lb/in² 26.64	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 106	F° 222.8	ISO 75-2/B
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
	C° 70.0	F° 158.0	ASTM D648
	C° 74.0	F° 165.2	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 78.0	F° 172.4	ISO 11357-2
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 25	-	-
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.