

## Celanex® 6400-2

PBT	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ شیشه/معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

پلی استر تقویت شده با ۴۰٪ شیشه/مواد معدنی، مقاومت در برابر تاب برداشتن و پرداخت سطح بهبود یافته را ارائه می دهد.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E42337-234692	-	-
	E45575-239405	-	-
فیلر / تقویت کننده	پودر شیشه و معدنی، ۴۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر خمیدگی ظاهر عالی	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.66	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 294-4	-	%	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 62	-	% 0.20	جذب آب

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1A/1	psi 1740456.0	MPa 12000	مدول کششی
ISO 527-2/1A/5	psi 15954.18	MPa 110	تنش کششی
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.0	کرنش کششی
ISO 178	psi 1595418.0	MPa 11000	مدول خمشی
ISO 178	psi 26106.84	MPa 180	تنش خمشی
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.24	kJ/m <sup>2</sup> 6.8	استحکام ضربه Charpy شکافدار
ISO 180/1A	-		مقاومت به ضربه Izod شکافدار
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200	
ISO 306/B50	F° 428.0	C° 220	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-	2.5E-5 cm/cm/°C	CLTE

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
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	-	-
نامشخص	-	-	-

**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.