

# CELEX™ 501.C

PC+ABS	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

CELEX 501.C یک آلیاژ PC/ABS با جریان بالا است. این ماده خواص فیزیکی عالی، مقاومت حرارتی بالا PC و قابلیت پردازش عالی ABS را ترکیب می‌کند. CELEX 501.C برای استفاده در محصولات تزریقی دیواره نازک و محفظه‌های تلفن همراه طراحی شده است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب جریان بالا مقاومت حرارتی بالا	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.12	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.3 g/10 min 30 g/10 min 36	- - -	ASTM D1238 - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 0.60 % to	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2260	psi 327785.88	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 84.0	psi 12183.19	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 540	ft·lb/in 10.11	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 100	F° 212.0	ASTM D648

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	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 230 °C 215	F° 446.0 - 419.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 235 °C 230	F° 455.0 - 446.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 240 °C 235	F° 464.0 - 455.0	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 482.0 - 464.0	to 250 °C 240	دمای نازل
-	F° 140.0 - 104.0	to 60.0 °C 40.0	دمای قالب

## 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.