

CELEX™ 500S2

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

توضیحات محصول

CELEX™ 500S2 آلیاژ PC/ABS است که با پردازش آسان طراحی شده است. کاربردها: پنل‌های ابزار خودرو، تریم‌های داخلی/خارجی خودرو، لوازم کوچک و کاربردهای الکتریکی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E132010-100872199	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب	-	-
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای خودرویی پنل ابزار خودرو قطعات داخلی خودرو کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.09	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.0	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.40	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 24	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2390	psi 346640.82	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 77.0	psi 11167.93	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 490	ft·lb/in 9.18	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 102	F° 215.6	ASTM D648
	C° 83.0	F° 181.4	-

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	to 4.0 hr 3.0	زمان خشک کردن
-	F° 446.0 - 410.0	to 230 °C 210	دمای فرآیند (دوب)
-	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.