

## CET® 123

Acrylic (SMMA)	دسته بندی	Resirene, S.A. de .C.V	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

یک کوپلیمر استایرن-اکریلیک شفاف با شفافیت درخشان، چقرمگی خوب و مقاومت در برابر خراش که پردازش آن آسان است.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاوم در برابر خراش	-	-
کاربردها	دستگاه‌ها	-	-
	بسته‌بندی آرایشی	-	-
	دستگاه‌های پزشکی	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-

## رتبه‌بندی‌های استاندارد

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	FDA 21 CFR 177.1830	-	-
	کلاس VI USP	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.09	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.3	-	ASTM D1238

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3290	psi 477175.02	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 61.0	psi 8847.32	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 6.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3240	psi 469923.12	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 16	ft·lb/in 0.2997	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 76.0	F° 168.8	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 97.0	F° 206.6	ASTM D1525

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 92.0	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	to 180 °C 170	F° 356.0 - 338.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 190 °C 180	F° 374.0 - 356.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 210 °C 200	F° 410.0 - 392.0	-
دمای نازل	to 220 °C 210	F° 428.0 - 410.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C° 40.0	F° 104.0	-

**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.