

## CET® 116

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

### توضیحات محصول

یک کوپلیمر استایرن-اکریلیک شفاف با وضوح عالی، مقاومت خوب در برابر ضربه که پردازش آن آسان است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E85100-529076	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر مقاومت خوب در برابر ضربه قابلیت پردازش خوب سختی خوب شفافیت بالا	-	-
کاربردها	دستگاه‌ها بسته‌بندی آرایشی دستگاه‌های پزشکی کاربردهای پزشکی/بهداشتی بسته‌بندی اسباب‌بازی‌ها	-	-

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

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.08	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.0	-	ASTM D1238

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3280	psi 475724.64	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 52.1	psi 7556.48	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3310	psi 480075.78	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 16	ft·lb/in 0.2997	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 190	ft·lb/in 3.56	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 86.0	F° 186.8	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 96.0	F° 204.8	ASTM D1525

نوری			
روشنی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 90.0	-	ASTM D1003

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت شیمیایی	بی تأثیر	-	ASTM D543
	بی تأثیر	-	-
	بی تأثیر	-	-
	بی تأثیر	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 60.0	F° 140.0	-
زمان خشک کردن	hr 1.0	-	-
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 (دوب)	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 (ژائو 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.