

## Celcon® M270UV

Acetal (POM) Copolymer	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Celcon® M270UV یک کوپلیمر استات است که به عنوان یک درجه با وزن مولکولی پایین و جریان بالا که به طور طبیعی در برابر نور UV تثبیت شده است، توسعه یافته است و برای قالبگیری برتر در قالبهای چند حفره‌ای یا سخت برای پر کردن طراحی شده است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
UL Yellow Card	E38860-239310	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	وزن مولکولی پایین مقاومت خوب در برابر UV قابلیت فرم‌دهی خوب سیالیت بالا	- - - -	- - - -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.41	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 23.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.6	-	ISO 294-4
	% 1.7	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.75	-	ISO 62
	% 0.20	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 66.0	psi 9572.51	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	MPa 2750	psi 398854.5	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 4.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.14	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 4.9	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.33	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 102	F° 215.6	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 167	F° 332.6	ISO 11357-3
ضریب انبساط حرارتی خطی	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 3.0	-	-
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°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	کند-متوسط	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
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.