

## Celcon® M140-L1

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

### توضیحات محصول

Celcon® M140-L1 یک ماده کوپلیمر استال با کاربرد عمومی با ویسکوزیته کمی پایین تر برای بهبود جریان در قالب گیری است که برای کاهش یا حذف صدا (جیر جیر) هنگام سایش در برابر خود، اصلاح شده است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E38860-239308	-	-
ویژگی ها	ویسکوزیته پایین سیالیت خوب عمومی	- - -	- - -
کاربردها	عمومی	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-
داده های چند نقطه ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO) (11403-1)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.40	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 12.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.7	-	ISO 294-4
	% 1.9	-	ISO 294-4
		-	ISO 294-4
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 9.5	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 5.7	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.71	ISO 180/1A
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 166	F° 330.8	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
		-	ISO 11359-2

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی مذاب	g/cm <sup>3</sup> 1.170	-	Internal method

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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 (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.