

Celcon® M90AW

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

توضیحات محصول

Celcon® M90AW یک گرید کم ساییش است که برای دنده‌ها و سایر کاربردهای کم ساییش طراحی شده است، به ویژه در جایی که کاهش صدا و ساییش در کاربردهای بار کم-سرعت بالا مهم است. Celcon® M90AW گزینه‌ای است که در آن محصولات مقاوم در برابر ساییش بر پایه سیلیکون یا PTFE قابل قبول نیستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E38860-100698198	-	-
	E38860-239310	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ساییش	-	-
کاربردها	چرخ دنده	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 8.00	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			ISO 294-4
	% 1.4	-	ISO 294-4
	% 1.9	-	ISO 294-4
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2430	psi 352442.34	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 9.0	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 4.7	ft·lb/in ² 2.24	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 91	ft·lb/in ² 43.3	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 90	ft·lb/in ² 42.82	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 5.2	ft·lb/in ² 2.47	ISO 180/1A
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			-
	C° 86.1	F° 186.98	ASTM D648
	C° 86.0	F° 186.8	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 167	F° 332.6	ISO 11357-3
ضریب انبساط حرارتی خطی			ISO 11359-2
			ISO 11359-2
			ISO 11359-2

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی

-
- 1.1E-4 cm/cm/°C
- 1.1E-4 cm/cm/°C

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی

-	-	C°	دمای خشک کردن
-	-	hr 3.0	زمان خشک کردن
-	-	C°	دمای بخش عقب سیلندر
-	-	C°	دمای بخش میانی سیلندر
-	-	C°	دمای بخش جلوی سیلندر
-	-	C°	دمای نازل
-	-	C°	دمای فرآیند (دوب)
-	-	C°	دمای قالب
-	-	MPa	فشار تزریق
-	-	کند-متوسط	نرخ تزریق
-	-	MPa	فشار نگهدارنده
-	-	MPa	فشار پشت (Back Pressure)
-	-		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.