

Celcon® MC90-HM

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

توضیحات محصول

Celcon® MC90-HM یک ماده M90 با پرکننده معدنی بالا و کویل شده است برای تولید قطعات بسیار صاف و پایدار از نظر ابعادی (جریان عادی).

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
UL Yellow Card	E38860-239315	-	-
فیلر / تقویت کننده	پرکننده معدنی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب وارپینگ پایین سختی، بالا سیالیت متوسط	- - - -	- - - -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
-------	-------------	----------------	---------

وزن مخصوص

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
			-
	g/cm ³ 1.60	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.57	-	ISO 1183
			-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 1.5	-	ASTM D955
	% 1.2	-	ASTM D955
	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 1.5	-	ISO 294-4
			-
جذب آب			
	% 0.75	-	ISO 62
	% 0.20	-	ISO 62
			-
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3550	psi 514884.9	ISO 527-2/1A/1
			-
استحکام کششی	MPa 44.1	psi 6396.18	ASTM D638
	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2/1A/50
			-
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/1A/50
			-
مدول خمشی	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 178
			-
تنش خمشی	MPa 72.0	psi 10442.74	ISO 178
			-
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
	kJ/m ² 4.9	ft·lb/in ² 2.33	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 6.3	ft·lb/in ² 3.0	ISO 179/1eA
			-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 6.1	ft·lb/in ² 2.9	ISO 180/1A

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
- ASTM D648 ISO 75-2/A	- F° 206.96 F° 217.4	C° 97.2 C° 103	دمای تغییر شکل تحت بار
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	دمای ذوب
ISO 11359-2 ISO 11359-2 ISO 11359-2	- - -	6.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	ضریب انبساط حرارتی خطی
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 (ذوب)
-	-	C°	دمای قالب
-	-	MPa	فشار تزریق
-	-	کند	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.