

Celcon® M90-34

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

توضیحات محصول

Celcon® M90-34 یک گرید قالب‌گیری تزریقی ویژه فرموله شده از کوپلیمر استال برای بازار لوازم خانگی است که هدف آن مقاومت در برابر لکه‌دار شدن و در عین حال ایجاد تعادل در خواص است. مخفف شیمیایی مطابق با ISO 1043-1: POM

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E38860-239312	-	-
کاربردها	لوازم الکتریکی	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	POM	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.41	-	ASTM D792, ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	8.00 cm ³ /10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			-
	% 2.2	-	ASTM D955
	% 1.8	-	ASTM D955
	% 1.8	-	ISO 294-4
	% 2.2	-	ISO 294-4
جذب آب			ISO 62
	% 0.75	-	ISO 62
	% 0.20	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	2550 MPa	369846.9 psi	ISO 527-2/1A/1
استحکام کششی			-
	60.7 MPa	8803.81 psi	ASTM D638
	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 11	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	7.4 kJ/m ²	3.52 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	6.2 kJ/m ²	2.95 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			-
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 165	F° 329.0	ISO 11357-3, ASTM D3418

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257

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.