

Celcon® MC270

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

توضیحات محصول

Celcon® MC270 یک کوپلیمر استاتال معدنی است که برای کاربردهایی طراحی شده است که نیاز به بهبود سختی، کاهش جمع شدگی قالب و کاهش تابیدگی دارد در حالی که ویژگی‌های عملکرد مکانیکی گرید Celcon® M270 بدون پرکننده را حفظ می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	E38860-239314	UL Yellow Card
-	-	پرکننده معدنی	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	وارپینگ پایین سخت، خوب سیالیت بالا کاهش پایین	ویژگی‌ها
-	-	تماس با تولیدکننده	انطباق با RoHS
-	-	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO) (11403-1)	داده‌های چند نقطه‌ای

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.48	-	ASTM D792, ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 1.9	-	ASTM D955
	% 1.6	-	ASTM D955
	% 1.6	-	ISO 294-4
	% 1.9	-	ISO 294-4
جذب آب			
	% 0.75	-	ISO 62
	% 0.20	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3150	psi 456869.7	ISO 527-2/1A/1
استحکام کششی			
	MPa 53.1	psi 7701.52	ASTM D638
	MPa 57.0	psi 8267.17	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 7.0	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 77.0	psi 11167.93	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
	kJ/m ² 4.5	ft·lb/in ² 2.14	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 5.4	ft·lb/in ² 2.57	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 5.5	ft·lb/in ² 2.62	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

دمای تغییر شکل تحت بار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
- ASTM D648 ISO 75-2/A	- F° 199.94 F° 213.8	- C° 93.3 C° 101	
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	دمای دوب
ISO 11359-2 ISO 11359-2 ISO 11359-2	- - -	- 1.0E-4 cm/cm/°C - 1.2E-4 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 (دوب)
-	-	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.