

Celcon® CF802

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

توضیحات محصول

Celcon® CF802 یک کوپلیمر استاتال درجه CF802 یک کوپلیمر عمومی سازگار با سوخت و رسانا است. Celcon® CF802 برای دفع الکتریسیته ساکن از سیستم‌های حمل و نقل سوخت توسعه یافته است. لطفاً توجه داشته باشید که Celcon® CF802 دارای ملاحظات پردازش خاصی برای اطمینان از ویژگی‌های دفع الکتریسیته ساکن است. از حداقل فشار برگشتی و کندترین سرعت پیچ ممکن در هنگام بازگشت پیچ در طول بخش خنک‌سازی استفاده کنید. اندازه درگاه بزرگ (<2 میلی‌متر) توصیه می‌شود. انتقال پنوماتیک مواد در فواصل طولانی توصیه نمی‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	حفاظت در برابر تخلیه الکترواستاتیک مقاومت در برابر سوخت عمومی	- - -	- - -
کاربردها	عمومی	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO) (11403-1)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.47	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 1.6	-	ISO 294-4
	% 1.7	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 62.0	psi 8992.36	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خزش کششی			
	MPa 2130	psi 308930.94	ISO 899-1
	MPa 1050	psi 152289.9	ISO 899-1
مدول خمشی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	kJ/m ² 70	ft·lb/in ² 33.31	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 70	ft·lb/in ² 33.31	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 4.8	ft·lb/in ² 2.28	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 167	F° 332.6	ISO 11357-3

ضریب انبساط حرارتی خطی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11359-2	-		
ISO 11359-2	-	1.0E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.2E-4 cm/cm/°C	
عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	2.0E+3 ohms	مقاومت ویژه سطحی
-	-		مقاومت ویژه حجمی
ASTM D257	-	1.0E+3 ohms·cm	
IEC 60093	-	3.0E+2 ohms·cm	
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
-	-	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.