

## Celcon® CF802

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

Celcon® acetal copolymer grade CF802 عبارة عن بوليمر أسيتال موصل ومتوافق مع الوقود للأغراض العامة. تم تطوير Celcon® CF802 لتبديد الكهرباء الساكنة من أنظمة معالجة الوقود. يرجى ملاحظة أن Celcon® CF802 لديه اعتبارات معالجة خاصة لضمان خصائص تبديد الاستاتيكية. استخدم الحد الأدنى من الضغط الخلفي وأبطأ سرعة لولبية ممكنة في سحب اللولب أثناء جزء التبريد من الدورة. يوصى بحجم بوابة كبير (< 2 مم). لا يوصى بالنقل الهوائي للمواد لمسافات طويلة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حماية من التفريغ الكهروستاتيكي	الميزات
-	-	مقاومة الوقود	
-	-	عام	
-	-	عام	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO) (11403-1)	بيانات متعددة النقاط

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.47	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 1.6	
ISO 294-4	-	% 1.7	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 8992.36	MPa 62.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 899-1	-		معامل زحف الشد
ISO 899-1	psi 308930.94	MPa 2130	
ISO 899-1	psi 152289.9	MPa 1050	
ISO 178	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	kJ/m <sup>2</sup> 70	
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	kJ/m <sup>2</sup> 70	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.28	kJ/m <sup>2</sup> 4.8	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11357-3	F° 332.6	C° 167	درجة حرارة الانصهار
معامل التمدد الحراري الخطي			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-		
ISO 11359-2	-	1.0E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.2E-4 cm/cm/°C	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	2.0E+3 ohms	المقاومة السطحية
-	-		المقاومة الحجمية
ASTM D257	-	1.0E+3 ohms·cm	
IEC 60093	-	3.0E+2 ohms·cm	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-		غير معروف

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.