

## Celcon® GC25TF

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Celcon® GC25TF عبارة عن بوليمر أسيتال مقترن بالزجاج بنسبة 25% مصمم لتدفق أعلى في الأجزاء ذات الجدران الرقيقة والصغيرة. Celcon GC25TF مقاوم أيضًا للوقود بشكل استثنائي. إنه يوفر مقاومة ممتازة لوقود النقل وخاصة الوقود المؤكسج. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ ISO 1043-1: POM

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239299	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	اقتران كيميائي سيولة عالية مقاومة الوقود	الميزات
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	POM	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			معرف الراتنج (ISO) (1043)
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			الوزن النوعي
-	-	-	
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.58	
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.57	
			انكماش القالب
ASTM D955	-	-	
ASTM D955	-	% 0.40	
ASTM D955	-	% 1.0	
			امتصاص الماء
ISO 62	-	-	
ISO 62	-	% 0.80	
ISO 62	-	% 0.20	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 1264731.36	MPa 8720	معامل الشد
			قوة الشد
-	-	-	
ASTM D638	psi 16969.45	MPa 117	
ISO 527-2/1A/5	psi 17404.56	MPa 120	
			انفعال الشد
/ISO 527-2/1A/5, ISO 527-2/1A 50	-	% 2.0	
ISO 178	psi 1263280.98	MPa 8710	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.05	kJ/m <sup>2</sup> 6.4	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.05	kJ/m <sup>2</sup> 6.4	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 244.4	C° 118	
ISO 75-2/A	F° 323.6	C° 162	
-	-	-	درجة حرارة الانصهار
ISO 11357-3	F° 329.0	C° 165	
ASTM D3418	F° 330.8	C° 166	
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	3.0E-5 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.0E-4 cm/cm/°C	

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
-	-	بطيء	معدل الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	-	غير معروف

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

**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.