

## Celcon® GB25

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

### وصف المنتج

Celcon® GB25 البوليمر المشترك أسيتال هو درجة مملوءة بخرز زجاجي بنسبة 25% لتقليل الانكماش ومقاومة الالتواء في الأجزاء الكبيرة والمسطحة والرقيقة الجدران. الاختصار الكيميائي وفقاً للمعيار ISO 1043-1: POM

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239295	بطاقة UL الصفراء
-	-	خرز زجاجي، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تشوه قليل انكماش منخفض	الميزات
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO) (11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	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> 1.62	
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.58	

ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 13.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
----------	---	-----------------------------	-----------------------------

-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	% 1.6	
ASTM D955	-	% 1.4	
ISO 294-4	-	% 1.3	
ISO 294-4	-	% 1.5	

ISO 62	-	-	امتصاص الماء
ISO 62	-	% 0.65	
ISO 62	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

ISO 527-2/1A/1	psi 536640.6	MPa 3700	معامل الشد
----------------	--------------	----------	------------

-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 10602.28	MPa 73.1	
ASTM D638	psi 6700.76	MPa 46.2	
ASTM D638	psi 3800.0	MPa 26.2	
ISO 527-2/1A/50	psi 7106.86	MPa 49.0	

ISO 527-2/1A/50	-	% 4.0	انفعال الشد
-----------------	---	-------	-------------

ISO 178	psi 522136.8	MPa 3600	معامل الانحناء
---------	--------------	----------	----------------

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.05	kJ/m <sup>2</sup> 2.2	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.14	kJ/m <sup>2</sup> 2.4	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.24	kJ/m <sup>2</sup> 2.6	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° 221.0	C° 105	
-	-	-	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	-	7.0E-5 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	8.0E-5 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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	بطيء	معدل 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.