

Celcon® GC10

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Celcon® GC10 البوليمر المشترك أسيتال هو أسيتال مقوى بالزجاج بنسبة 10% لتحسين القوة والصلابة. الاختصار الكيميائي وفقاً للمعيار ISO 1043-1: POM

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239296	بطاقة UL الصفراء
-	-	مواد مدعمة بألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلب، جيد قوة جيدة	الميزات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO) (11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	POM	معرف الراتنج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.46	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 1.2	
ISO 294-4	-	% 0.90	
ISO 62	-		امتصاص الماء
ISO 62	-	% 0.80	
ISO 62	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 652671.0	MPa 4500	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 10877.85	MPa 75.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 616411.5	MPa 4250	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.28	kJ/m ² 4.8	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 311.0	C° 155	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11357-3	F° 330.8	C° 166	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
درجة حرارة الانصهار			
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	5.3E-5 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.2E-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
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.