

Celcon® MC270

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

وصف المنتج

Celcon® MC270 عبارة عن كوبوليمر أسيتال مقترن بالمعادن مصمم للتطبيقات التي تتطلب صلابة محسنة وانكماشًا أقل للقالب وتقليل التشوه مع الحفاظ على خصائص الأداء الميكانيكي لدرجة Celcon® M270 غير المملوءة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239314	بطاقة UL الصفراء
-	-	حشو معدني	الحشو / التعزيز
-	-	تشوه قليل	الميزات
-	-	صلب، جيد	
-	-	سيولة عالية	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	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
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.48	الوزن النوعي
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	% 1.9	
ASTM D955	-	% 1.6	
ISO 294-4	-	% 1.6	
ISO 294-4	-	% 1.9	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
ISO 62	-	% 0.75	
ISO 62	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 456869.7	MPa 3150	معامل الشد
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 7701.52	MPa 53.1	
ISO 527-2/1A/50	psi 8267.17	MPa 57.0	
ISO 527-2/1A/50	-	% 7.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11167.93	MPa 77.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.57	kJ/m ² 5.4	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D648 ISO 75-2/A	- F° 199.94 F° 213.8	C° 93.3 C° 101	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2 ISO 11359-2 ISO 11359-2	- - -	/1.0E-4 cm/cm C° /1.2E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي

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

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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