

Celcon® MC90-HM

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

وصف المنتج

Celcon® MC90-HM عبارة عن مادة M90 مملوءة بالمعادن ومقرونة للغاية لإنتاج أجزاء مسطحة ومستقرة الأبعاد للغاية (تدفق طبيعي).

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239315	بطاقة UL الصفراء
-	-	حشو معدني	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	تشوه قليل	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	سيولة متوسطة	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
----------	--------------------	---------------	---------

الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.60	
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.57	
-	-	-	
ASTM D955	-	% 1.5	انكماش القالب
ASTM D955	-	% 1.2	
ISO 294-4	-	% 1.3	
ISO 294-4	-	% 1.5	
-	-	-	
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 514884.9	MPa 3550	معامل الشد
-	-	-	
ASTM D638	psi 6396.18	MPa 44.1	قوة الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 6526.71	MPa 45.0	
-	-	-	
ISO 527-2/1A/50	-	% 6.0	انفعال الشد
-	-	-	
ISO 178	psi 507633.0	MPa 3500	معامل الانحناء
-	-	-	
ISO 178	psi 10442.74	MPa 72.0	إجهاد الانحناء
-	-	-	
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.33	kJ/m ² 4.9	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.0	kJ/m ² 6.3	
-	-	-	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.9	kJ/m ² 6.1	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D648 ISO 75-2/A	- F° 206.96 F° 217.4	C° 97.2 C° 103	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	- - -	/6.0E-5 cm/cm C° /9.0E-5 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.