

Celcon® MC90

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

وصف المنتج

Celcon® acetal copolymer grade MC90 هي درجة مقواة بالمعادن توفر تشوهًا منخفضًا، واستقرارًا محسّنًا للأبعاد، وصلابة محسّنة، وتأثيرًا عمليًا محسّنًا والاحتفاظ بخصائص الراتنج الأساسي الأخرى مع قابلية قولبة جيدة. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ ISO 1043-1: POM لـ مركب القولبة ISO POM-K, M-GNR, 03-002, M -9988

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239314	بطاقة UL الصفراء
-	-	حشو معدني	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	تشوه قليل	
-	-	صلب، جيد	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	تشكيل جيد	
-	-	عام	الاستخدامات
-	-	عام	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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
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 435114.0	MPa 3000	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	-	% 8.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 413358.3	MPa 2850	معامل الانحناء

قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eA	-	-	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.24	kJ/m ² 6.8	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 3.0	kJ/m ² 6.3	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 305.6	C° 152	
ASTM D648	F° 199.94	C° 93.3	
ISO 75-2/A	F° 206.6	C° 97.0	
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	/1.0E-4 cm/cm	
ISO 11359-2	-	C°	
		/1.2E-4 cm/cm	
		C°	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجميد
-	-	hr 3.0	وقت التجميد
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	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.