

## Celcon® M90AW

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

## وصف المنتج

Celcon® M90AW هي درجة منخفضة التآكل مصممة للتروس وتطبيقات التآكل المنخفض الأخرى، خاصةً حيث يتم تقليل الضوضاء والتآكل في التطبيقات منخفضة الحمل وعالية السرعة. Celcon® M90AW هو خيار حيث لا تكون المنتجات المقاومة للتآكل القائمة على السيليكون أو PTFE مقبولة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-100698198	بطاقة UL الصفراء
-	-	E38860-239310	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	ترس	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.36	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 1.4	
ISO 294-4	-	% 1.9	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 352442.34	MPa 2430	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 7977.09	MPa 55.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.24	kJ/m <sup>2</sup> 4.7	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 43.3	kJ/m <sup>2</sup> 91	
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	kJ/m <sup>2</sup> 90	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.47	kJ/m <sup>2</sup> 5.2	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 186.98	C° 86.1	
ISO 75-2/A	F° 186.8	C° 86.0	
ISO 11357-3	F° 332.6	C° 167	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2			معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2			
ISO 11359-2			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
-	-	1.1E-4 cm/cm/°C	-
-	-	1.1E-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-معتدل	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.