

## Celcon® M90UV

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

### وصف المنتج

Celcon® M90UV هو كوبوليمر أسيتال تم تطويره كمادة طبيعية مثبتة للأشعة فوق البنفسجية ذات تدفق قياسي للأداء العام في معظم تطبيقات القولبة. تمت صياغته كأسيتال طبيعي لا يتغير لونه، ولكنه يحافظ على الحماية من التعرض للأشعة فوق البنفسجية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239310	بطاقة UL الصفراء
-	-	E38860-239313	
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية عام	الميزات
-	-	عام	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.41	الوزن النوعي
ISO 1133	-	/cm <sup>3</sup> 8.00 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955	- - -	% 2.2 % 1.8	انكماش القالب
ISO 62 ISO 62 ISO 62	- - -	% 0.75 % 0.20	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الشد
- ASTM D638 ISO 527-2/1A/50	- psi 8803.81 psi 9427.47	- MPa 60.7 MPa 65.0	قوة الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 178	psi 369846.9	MPa 2550	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.9	kJ/m <sup>2</sup> 6.1	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.76	kJ/m <sup>2</sup> 5.8	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D648 ISO 75-2/A	- F° 230.0 F° 213.8	- C° 110 C° 101	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2 ISO 11359-2 ISO 11359-2	- - -	/1.1E-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-معتدل	معدل الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	-	غير معروف

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

**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.