

## Celcon® M25UV

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

### وصف المنتج

Celcon® M25UV هو كوبوليمر أسيتال تم تطويره كمادة طبيعية مثبتة للأشعة فوق البنفسجية ذات تدفق منخفض ووزن جزيئي عالي. 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
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	وزن جزيئي عالي	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	سيولة منخفضة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	لون طبيعي	المظهر

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.41	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 2.20	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 1.8	
ISO 294-4	-	% 2.2	
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 362595.0	MPa 2500	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 8992.36	MPa 62.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 12	انفعال الشد
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.04	kJ/m <sup>2</sup> 8.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.62	kJ/m <sup>2</sup> 7.6	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11357-3	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	1.2E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.2E-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	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.