

Celcon® UV270Z

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

وصف المنتج

Celcon® UV270Z عبارة عن كوبوليمر أسيتال بمعدل تدفق ذوبان اسمي يبلغ 27 والذي تم تثبيته خصيصًا لمنع تغير اللون وتدهور الخصائص الميكانيكية الناتج عن التعرض لضوء الأشعة فوق البنفسجية. تم تصميم تدفق Celcon® UV270Z لملء الأجزاء الصغيرة والتي يصعب معالجتها مثل شبكات مكبرات الصوت وأجزاء السيارات الداخلية الأخرى. تتوفر المادة باللون الأسود أو الألوان الملونة مسبقًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239318	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	سيولة عالية	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	
-	-	الألوان المتاحة	
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 27	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	/cm ³ 23.0 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
-	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 2.2	
ASTM D955	-	% 1.8	
ISO 294-4	-	% 1.6	
ISO 294-4	-	% 1.7	
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 391602.6	MPa 2700	معامل الشد
-	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 8803.81	MPa 60.7	
ISO 527-2/1A/50	psi 9282.43	MPa 64.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/50	-	% 8.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 400304.88	MPa 2760	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.24	kJ/m ² 4.7	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.43	kJ/m ² 5.1	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 230.0	C° 110	
ISO 75-2/A	F° 194.0	C° 90.0	
-	-	-	درجة حرارة الانصهار
ISO 11357-3	F° 332.6	C° 167	
ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	1.1E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.2E-4 cm/cm/°C	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.