

Celcon® UV90Z

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

وصف المنتج

Celcon® UV90Z عبارة عن مادة كوبوليمر أسيتال ملونة بشكل متكامل تعتمد على معدل تدفق ذوبان اسمي يبلغ 9 ومثبتة للاستخدام حيث من المتوقع التعرض للأشعة فوق البنفسجية. تم تركيب المادة لمنع تغير اللون والبهتان والتبقع وتغير الخصائص الميكانيكية في التعرض الشديد للأشعة فوق البنفسجية. يتوفر هذا المنتج بألوان عديدة مصممة لسوق السيارات الداخلية والتطبيقات الأخرى.

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 عام	الميزات
-	-	تطبيق في مجال السيارات أجزاء السيارة الداخلية تطبيق خارجي	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	الألوان المتاحة	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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
ISO 1133	-	/cm ³ 8.00 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
-	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 2.2	
ASTM D955	-	% 1.8	
ISO 294-4	-	% 1.7	
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 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	
ISO 527-2/1A/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 358243.86	MPa 2470	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 100	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.71	kJ/m ² 5.7	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 311.0	C° 155	
ASTM D648	F° 230.0	C° 110	
ISO 75-2/A	F° 195.8	C° 91.0	
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	/1.1E-4 cm/cm	
ISO 11359-2	-	C°	
		/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)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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

/ Contact المسؤول: 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.