

Celcon® UV140LG

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

وصف المنتج

Celcon® acetal copolymer grade UV140LG هي درجة متخصصة من كوبوليمر الأسيتال تم تركيبها لتوفير تدفق جيد مع تشطيب منخفض اللمعان وثبات للأشعة فوق البنفسجية ضروري لتطبيقات السيارات الداخلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	لمعان، منخفض سيولة جيدة	الميزات
-	-	تطبيق في مجال السيارات أجزاء السيارة الداخلية	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	الألوان المتاحة	المظهر
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO) (11403-1)	بيانات متعددة النقاط

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.33	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 13.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 1.5	
ISO 294-4	-	% 1.6	

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 282824.1	MPa 1950	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 5946.56	MPa 41.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 11	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 899-1	-		معامل زحف الشد
ISO 899-1	psi 188549.4	MPa 1300	
ISO 899-1	psi 94274.7	MPa 650	
ISO 178	psi 275572.2	MPa 1900	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.47	kJ/m ² 3.1	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 280.4	C° 138	
ISO 75-2/A	F° 176.0	C° 80.0	
ISO 11357-3	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة الانصهار

معامل التمدد الحراري الخطي

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-		
ISO 11359-2	-	1.3E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.3E-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.