

® Celcon® M90-45XAP

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

وصف المنتج

® Celcon® acetal copolymer grade M90-45XAP هو بوليمر متوسط اللزوجة ومقاوم للأشعة فوق البنفسجية ومنخفض الانبعاثات يوفر الأداء الأمثل في القولية بالحقن للأغراض العامة بشكل أساسي لسوق السيارات الداخلية. توفر هذه الدرجة أداءً ممتازًا بشكل عام في العديد من التطبيقات. تم تركيب ® Celcon® M90-45XAP بألوان مخصصة لتطبيقات Toyota الداخلية المثبتة للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	تطاير منخفض	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	عام	
-	-	لزوجة متوسطة	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	
-	-	عام	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 2.4	
ISO 294-4	-	% 2.5	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 384350.7	MPa 2650	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 9282.43	MPa 64.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 355343.1	MPa 2450	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11167.93	MPa 77.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
ISO 75-2/B	F° 303.8	C° 151	
ISO 75-2/A	F° 195.8	C° 91.0	
ISO 11357-3	F° 332.6	C° 167	درجة حرارة الانصهار
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	

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.