

Celcon® M90-45H

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

وصف المنتج

Celcon® M90-45H هو كوبوليمر أسيتال تم تثبيته لتوفير الحماية ضد تدهور الخصائص واللون في التطبيقات الداخلية حيث من المتوقع التعرض للأشعة فوق البنفسجية. تم تركيب Celcon® M90-45H 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
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	تطبيق في مجال السيارات أجزاء السيارة الداخلية	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	الألوان المتاحة	المظهر

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	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 398854.5	MPa 2750	معامل الشد
-	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50 ASTM D638	psi 9137.39 psi 8803.81	MPa 63.0 MPa 60.7	
ISO 527-2/1A/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 178	psi 361144.62	MPa 2490	معامل 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 إيژود 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° 195.8	C° 91.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانصهار
ISO 11357-3	F° 330.8	C° 166	
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	

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
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.