

Celcon® M50

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

وصف المنتج

Celcon® M50 هي درجة بثق وقوية بالحقن ذات لزوجة متوسطة لتحسين قابلية المعالجة بصلابة أعلى من الدرجات ذات الأغراض العامة. الاختصار الكيميائي وفقاً لـ ISO 1043-1: POM

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239310	بطاقة UL الصفراء
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	لزوجة متوسطة	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قوية بالحقن	
-	-	POM	معرف المنتج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الوزن النوعي
ISO 1133	-	/cm ³ 4.30 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 2.2	
ASTM D955	-	% 1.8	
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 362595.0	MPa 2500	معامل الشد
-	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 13706.09	MPa 94.5	
ASTM D638	psi 8803.81	MPa 60.7	
ASTM D638	psi 5003.81	MPa 34.5	
ISO 527-2/1A/50	psi 9137.39	MPa 63.0	
ISO 527-2/1A/50	-	% 12	انفعال الشد
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.04	kJ/m ² 8.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 3.57	kJ/m ² 7.5	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
ASTM D648	F° 230.0	C° 110	
ISO 75-2/A	F° 206.6	C° 97.0	
ISO 11357-3	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	1.0E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.0E-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.