

Celcon® M450

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

وصف المنتج

Celcon® acetal copolymer grade M450 هي درجة لزوجة منخفضة للغاية لتحقيق الأداء الأمثل للدورة في الجدران الرقيقة جدًا أو مسارات التدفق الطويلة والضيقة في القوالب بالحقن. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ ISO 1043-1: POM

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239311	بطاقة UL الصفراء
-	-	E38860-101305515	
-	-	لزوجة منخفضة	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	POM	معرف الراتنج (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 39.0 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	% 2.2	
ASTM D955	-	% 1.8	
ISO 294-4	-	% 2.0	
ISO 294-4	-	% 2.2	
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 420610.2	MPa 2900	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 9572.51	MPa 66.0	
ISO 527-2/1A/50	-	% 7.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 406106.4	MPa 2800	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.09	kJ/m ² 4.4	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.24	kJ/m ² 4.7	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 312.8	C° 156	
ASTM D648	F° 230.0	C° 110	
ISO 75-2/A	F° 217.4	C° 103	
-	-	-	درجة حرارة الانصهار
ISO 11357-3	F° 330.8	C° 166	
ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	
الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
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
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.