

Celcon® LW90

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

وصف المنتج

Celcon® LW90 عبارة عن مادة ذات معدل تدفق ذوبان اسمي يبلغ 9 تم تركيبها خصيصًا للتطبيقات عالية السرعة ومنخفضة التآكل ضد المعادن. يتوافق LW90 مع لوائح FDA المعمول بها التي تحكم ملائمة الطعام. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ ISO 1043-1: POM.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-239302	بطاقة UL الصفراء
-	-	مقاومة جيدة للتآكل مطابقة التعرض للأغذية	الميزات
-	-	FDA التعرض للأغذية، غير مصنف	تصنيفات الوكالة
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO) (11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	POM	معرف الراتنج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.43	
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	
ASTM D1238	-	g/10 min 9.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	% 2.2	
ASTM D955	-	% 1.8	
ISO 294-4	-	% 1.5	
ISO 294-4	-	% 1.8	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
ISO 62	-	% 0.65	
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 8499.23	MPa 58.6	
ISO 527-2/1A/50	psi 9282.43	MPa 64.0	
ISO 527-2/1A/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الانحناء
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.71	kJ/m ² 5.7	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	-	-	
ISO 75-2/A	-	-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	F° 206.96	C° 97.2	
	F° 208.4	C° 98.0	
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.