

Celcon® LW90-S2

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

وصف المنتج

Celcon® LW90-S2 عبارة عن تركيبة مسبقة الخلط منخفضة التآكل من بوليمر أساسي M90 يحتوي على 2% سيليكون. يعمل هذا المنتج القياسي منخفض الاحتكاك ومنخفض التآكل بشكل جيد في العديد من التطبيقات بما في ذلك تلك التي تتضمن حركة متقطعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-100951553	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة تشحيم سيليكون (2%)	المواد المضافة
-	-	معامل احتكاك منخفض مقاومة جيدة للتآكل تشحيم	الميزات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO) (11403-1)	بيانات متعددة النقاط

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.40	
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.38	
ISO 1133	-	cm ³ /10min 8.40	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	% 2.2	
ASTM D955	-	% 1.8	
ISO 294-4	-	% 1.6	
ISO 294-4	-	% 1.9	
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 7396.94	MPa 51.0	
ISO 527-2/1A/50	psi 8122.13	MPa 56.0	
ISO 527-2/1A/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.52	kJ/m ² 5.3	صدمة إيضود 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° 201.2	C° 94.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
درجة حرارة الانصهار			
ISO 11357-3	-	C° 166	
ASTM D3418	F° 330.8	C° 165	
	F° 329.0		
معامل التمدد الحراري الخطي			
ISO 11359-2	-		
ISO 11359-2	-	1.1E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.2E-4 cm/cm/°C	
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
-	-	بطيء-معتدل	معدل الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.