

Celcon® LW90-F2

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

وصف المنتج

Celcon® LW90-F2 عبارة عن كوبوليمر أسيتال مُصاغ بأساس بوليمر بمعدل تدفق ذوبان اسمي يبلغ 9 ومستوى قياسي من حشو بولي تترافلوروايثيلين (PTFE). إنه مصمم للاستخدام في تطبيقات التآكل ضد الأسطح المتزاوجة من البلاستيك أو المعدن أو الزجاج أو السيراميك حيث لا يمكن تحمل مواد التشحيم المصنوعة من السيليكون.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم PTFE	المواد المضافة
-	-	معامل احتكاك منخفض	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	تشحيم	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
----------	--------------------	---------------	---------

الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.40	
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	
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	-	% 1.9	
ISO 294-4	-	% 2.3	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 384350.7	MPa 2650	معامل الشد
قوة الشد			
-	-	-	-
ASTM D638	psi 8296.17	MPa 57.2	
ISO 527-2/1A/50	psi 9137.39	MPa 63.0	
ISO 527-2/1A/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 57.1	kJ/m ² 120	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 57.1	kJ/m ² 120	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.43	kJ/m ² 5.1	صدمة إيضود المحززة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 208.4	C° 98.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11357-3	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة الانصهار

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	1.0E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	9.0E-5 cm/cm/°C	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجميد
-	-	hr 3.0	وقت التجميد
-	-	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.